



Bijlagerapportage
Plangebied De Lexhy te Sittard-Geleen,
deelgebied A: DSM NL Services BV
(2500566KB-03, versie 0, 02-06-2025)



Adviseurs
in bouwen,
milieu &
veiligheid

Bijlagen

Bijlage 1:	Overzichtstekening
Bijlage 2:	Situatietekeningen
Bijlage 3:	Profielbeschrijvingen
Bijlage 4:	Onderzoeksstrategieën
Bijlage 5:	Overzicht onderzoeksstrategieën en uitgevoerde analyses
Bijlage 6:	Analyseresultaten grond
Bijlage 7:	Analyseresultaten asbest (grond)
Bijlage 8:	Analyseresultaten fundering / halfverharding
Bijlage 9:	Toelichting toetsingskader(s)
Bijlage 10:	Toetsingstabellen grond
Bijlage 11:	Toetsingstabellen asbest
Bijlage 12:	Toetsingstabellen uitloogonderzoek
Bijlage 13:	Foto's onderzoekslocatie

Bijlage 1: Overzichtstekening



LEGENDA

\$\$\$

Aanduiding deellocatie

Locatiegrens

(Verdachte) deellocatie

Deellocatie asbestonderzoek

●

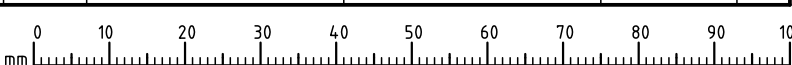
Boring tot 0,5 m-mv

○

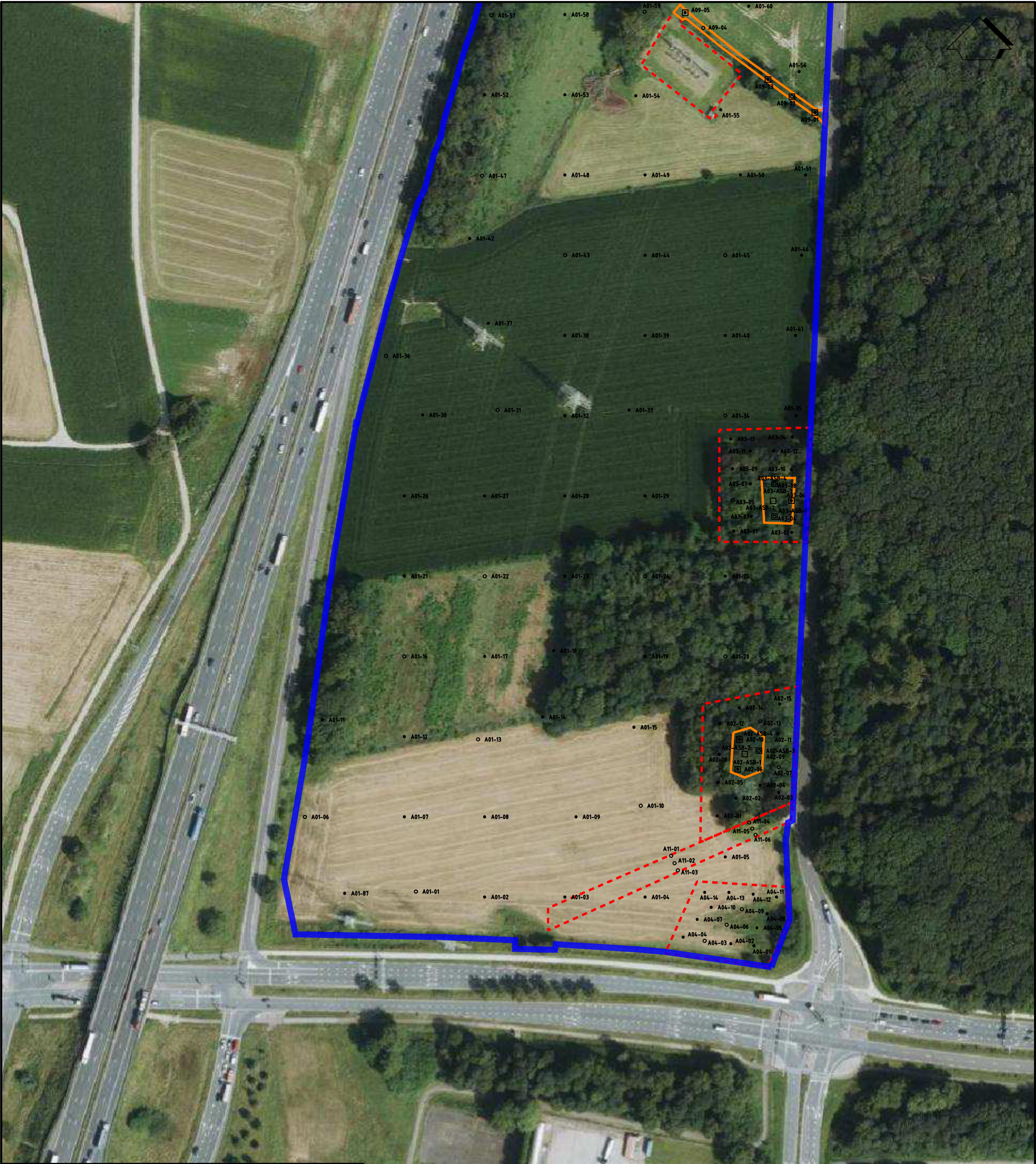
Boring tot 2,0 m-mv

Asbestgat

	16-05-2025				DR				
Wijz.	Datum	Omschrijving			Getekend	Gec.	Gezien		
Tritium ADVIES			Opdrachtgever DSM						
			Project De Lexhy						
			Titel						
			Situatietekening						
						BIJLAGE 1			
Vestiging Nuenen			Schaal 1 : 5.000	Form. A3	Ordernummer 2500566KB	Tekeningnummer 001	Blad 1	van 1	Wijz. 0



Bijlage 2: Situatietekeningen



LEGENDA



Locatiegrens



(Verdachte) deellocatie



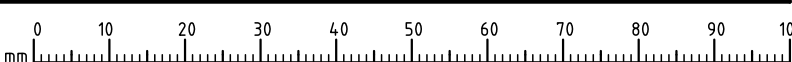
Deellocatie asbestonderzoek

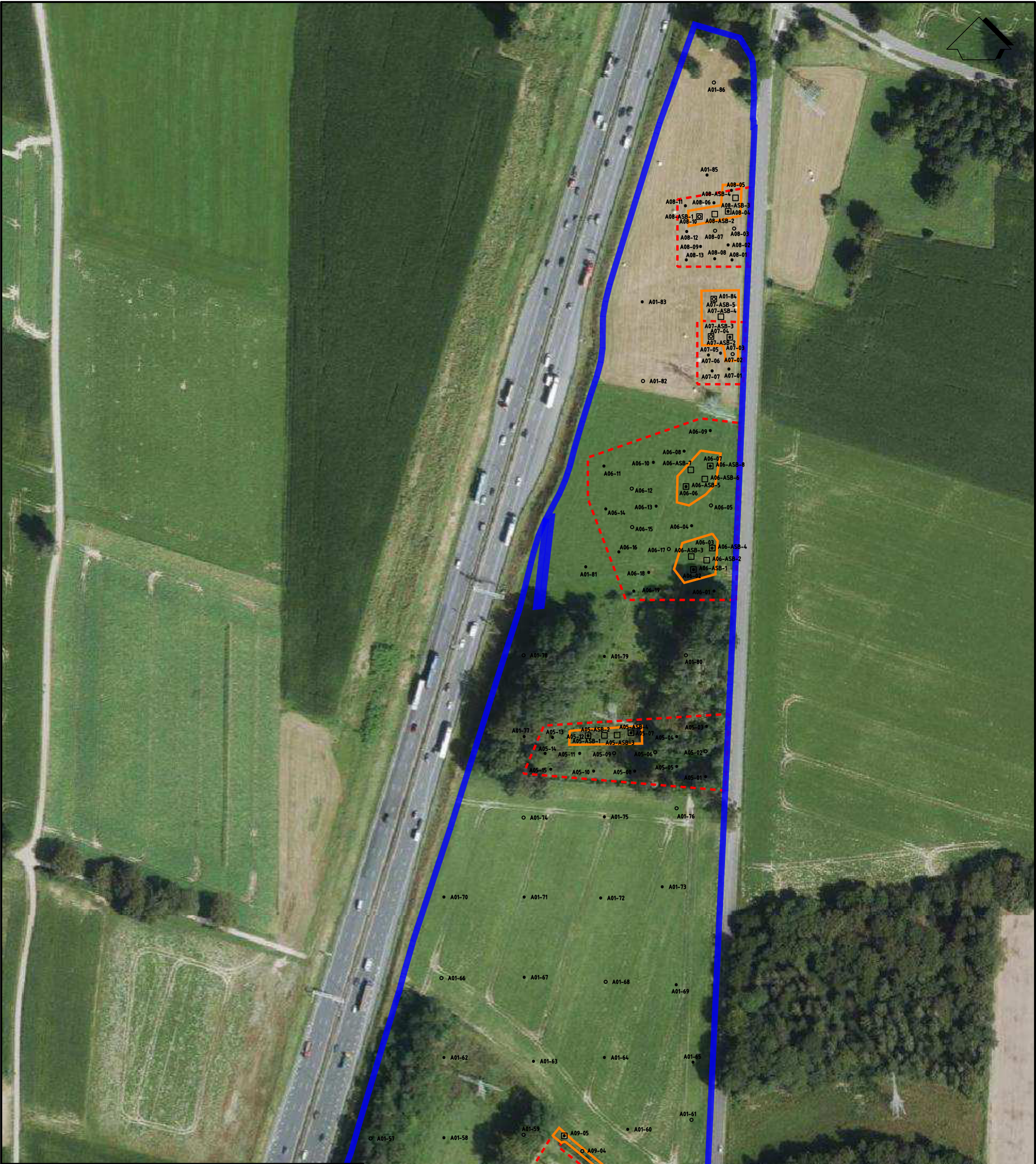
● Boring tot 0,5 m-mv

○ Boring tot 2,0 m-mv

□ Asbestgat

16-05-2025			DR		
Wijz.	Datum	Omschrijving	Getekend	Gec.	Gezien
			Opdrachtgever DSM		
			Project De Lexhy		
			Titel Situatietekening		
			BIJLAGE 2		
Vestiging Nuenen		Schaal 1 : 500	Form. A3	Ordernummer 2500566KB	Tekeningnummer 001
					Blad 1 van 1
					Wijz. 0





LEGENDA 0 25 m.

- Locatiegrens
- (Verdachte) deellocatie
- Deellocatie asbestonderzoek
- Boring tot 0,5 m-mv
- Boring tot 2,0 m-mv
- Asbestgat

.	.	.	.	.	.	.
.	16-05-2025	.	.	DR	.	.
Wijz.	Datum	Omschrijving		Getekend	Gec.	Gezien
			Opdrachtgever	DSM		
			Project	De Lexhy		
			Titel	Situatietekening		
					BIJLAGE 2	
Vestiging	Schaal	Form.	Ordernummer	Tekeningnummer	Blad	van
Nuenen	1 : 500	A3	2500566KB	001	1	1
						Wijz.
						0



Bijlage 3: Profielbeschrijvingen

Bijlage: Boorprofielen



Boring: A01-01

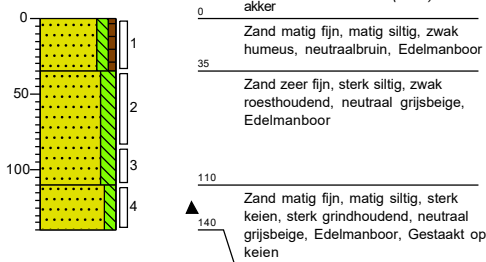
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183065,33

Y (RD): 333551,71

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 52.749



Boring: A01-02

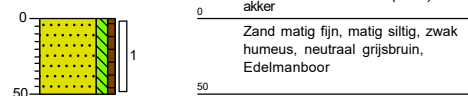
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183101,67

Y (RD): 333548,63

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 52.798



Boring: A01-03

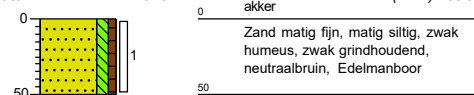
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183145,03

Y (RD): 333549,07

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.348



Boring: A01-04

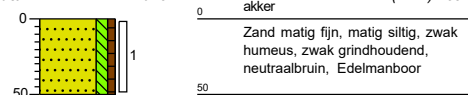
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183187,85

Y (RD): 333549,13

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.765



Boring: A01-05

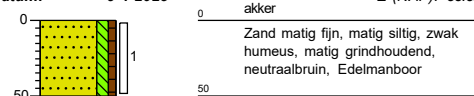
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183231,33

Y (RD): 333570,61

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.825



Boring: A01-06

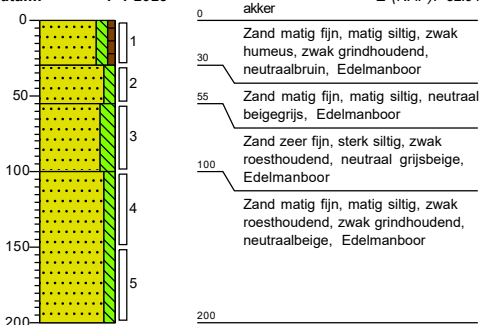
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183005,29

Y (RD): 333592,01

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 52.943



Boring: A01-07

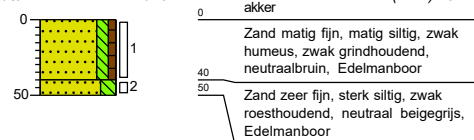
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183058,65

Y (RD): 333592,41

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 52.775



Boring: A01-08

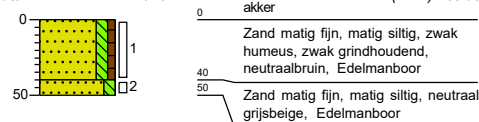
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183102,06

Y (RD): 333593,93

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.066



Bijlage: Boorprofielen



Boring: A01-09

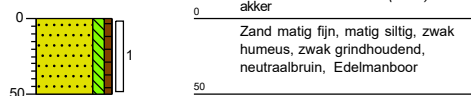
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183150,87

Y (RD): 333590,67

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.822



Boring: A01-10

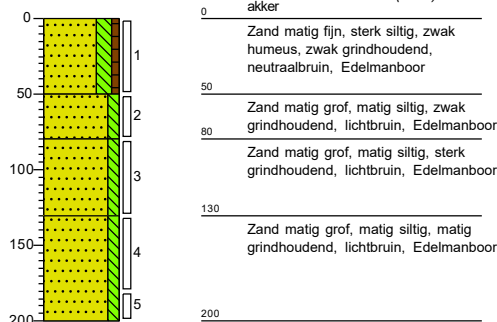
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183186,50

Y (RD): 333597,24

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.95



Boring: A01-11

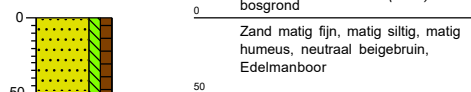
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183016,87

Y (RD): 333642,53

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 52.85



Boring: A01-12

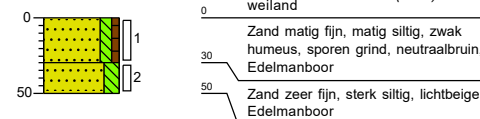
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183058,59

Y (RD): 333634,08

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 52.943



Boring: A01-13

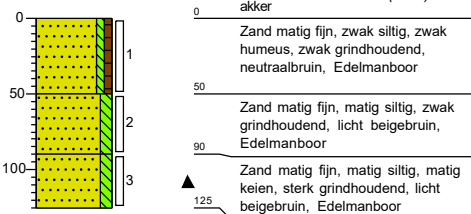
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183098,37

Y (RD): 333631,08

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.2



Boring: A01-14

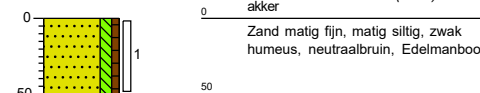
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183133,40

Y (RD): 333644,29

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.456



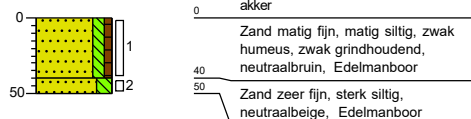
Boring: A01-15

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183182,11

Y (RD): 333639,91

Datum: 7-4-2025



Boring: A01-16

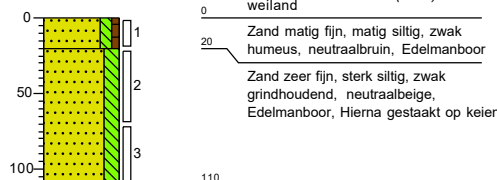
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183059,01

Y (RD): 333678,08

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.167



Bijlage: Boorprofielen



Boring: A01-17

Boormeester: Thijmen van Wijk

X (RD): 183102,23

Y (RD): 333676,10

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.398



Boring: A01-18

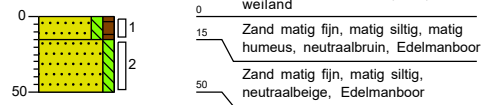
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183140,22

Y (RD): 333679,88

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.626



Boring: A01-19

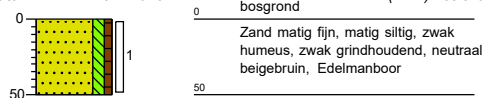
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183187,48

Y (RD): 333679,02

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.529



Boring: A01-20

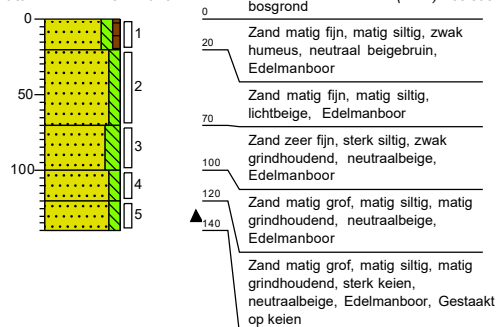
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183231,41

Y (RD): 333677,11

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.506



Boring: A01-21

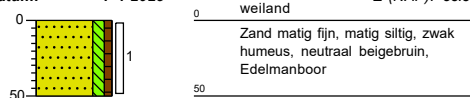
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183059,39

Y (RD): 333718,70

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.33



Boring: A01-22

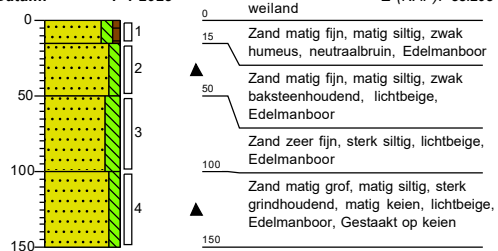
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183101,70

Y (RD): 333719,15

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.208



Boring: A01-23

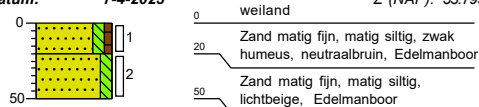
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183144,97

Y (RD): 333720,91

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.793



Boring: A01-24

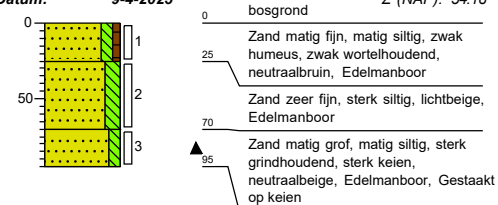
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183188,01

Y (RD): 333720,97

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 54.18



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A01-25

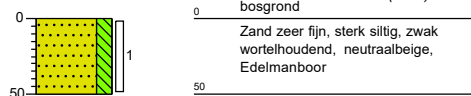
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183231,18

Y (RD): 333722,37

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.72



Boring: A01-26

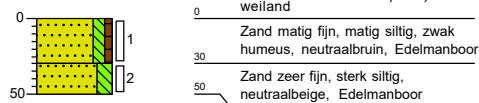
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183059,32

Y (RD): 333763,16

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.192



Boring: A01-27

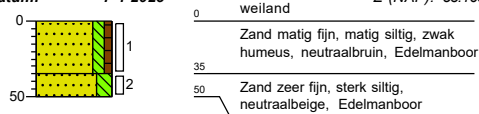
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183102,62

Y (RD): 333764,89

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.163



Boring: A01-28

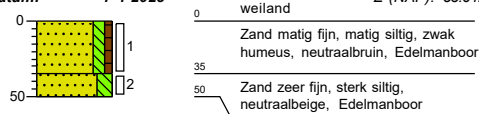
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183144,83

Y (RD): 333764,16

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.642



Boring: A01-29

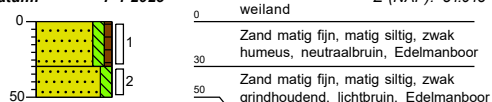
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183187,68

Y (RD): 333764,11

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 54.048



Boring: A01-30

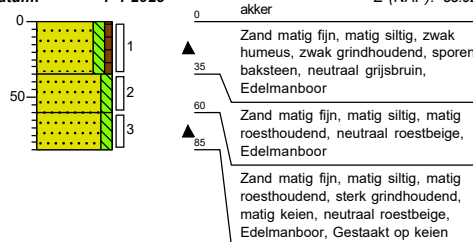
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183068,75

Y (RD): 333807,29

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.028



Boring: A01-31

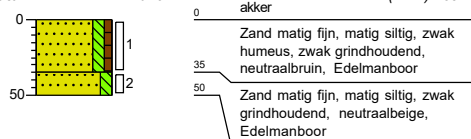
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183108,58

Y (RD): 333808,33

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.154



Boring: A01-32

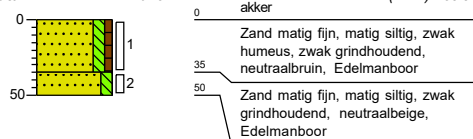
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183144,67

Y (RD): 333805,94

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.344



Boring: A01-33

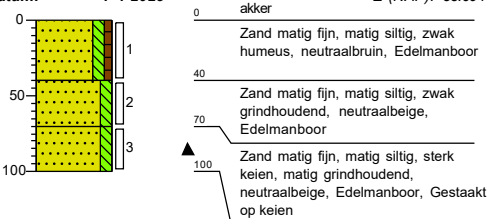
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183179,65

Y (RD): 333808,69

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.694



Boring: A01-34

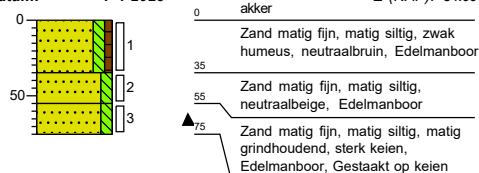
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183234,26

Y (RD): 333809,13

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 54.093



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A01-35

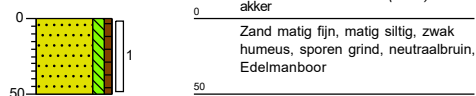
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183268,58

Y (RD): 333808,10

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.639



Boring: A01-36

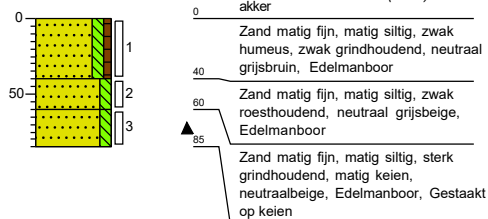
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183049,56

Y (RD): 333839,84

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.108



Boring: A01-37

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183104,70

Y (RD): 333856,47

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.111



Boring: A01-38

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183145,49

Y (RD): 333851,45

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.084



Boring: A01-39

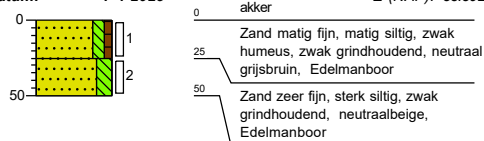
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183188,33

Y (RD): 333851,22

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.592



Boring: A01-40

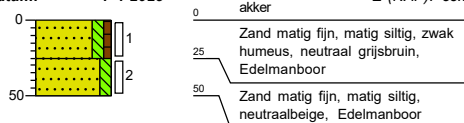
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183230,89

Y (RD): 333849,33

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.778



Boring: A01-41

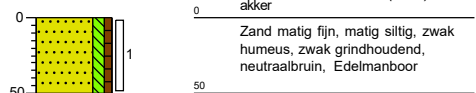
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183269,57

Y (RD): 333849,01

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.423



Boring: A01-42

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183093,83

Y (RD): 333902,13

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.073



Boring: A01-43

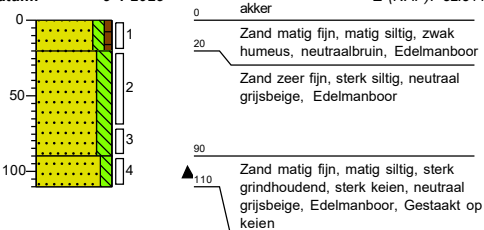
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183145,32

Y (RD): 333891,72

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 52.844



Boring: A01-44

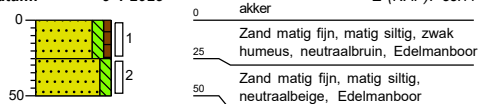
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183186,27

Y (RD): 333892,74

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.117



Boring: A01-45

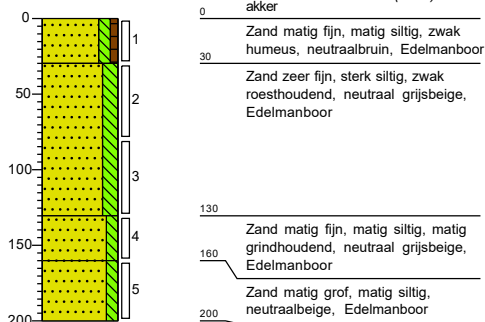
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183230,83

Y (RD): 333892,13

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.121



Boring: A01-46

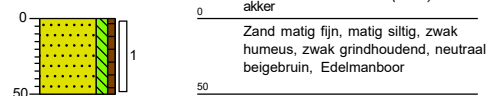
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183272,89

Y (RD): 333893,46

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.317



Boring: A01-47

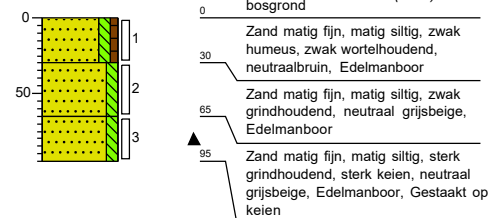
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183103,23

Y (RD): 333936,81

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.051



Boring: A01-48

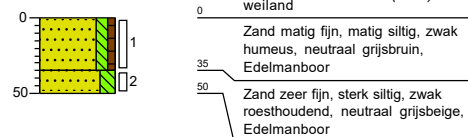
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183143,18

Y (RD): 333936,51

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 52.667



Boring: A01-49

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183188,55

Y (RD): 333935,67

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 52.86



Boring: A01-50

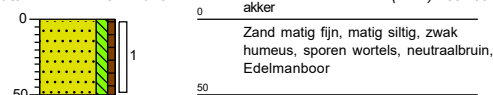
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183239,48

Y (RD): 333933,51

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.163



Boring: A01-51

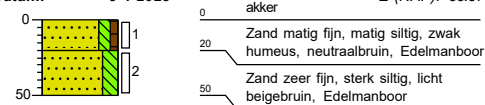
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183275,37

Y (RD): 333936,04

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.37



Boring: A01-52

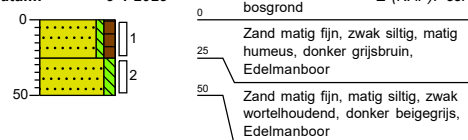
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183101,63

Y (RD): 333978,18

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.161



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A01-53

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183141,76

Y (RD): 333978,78

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 52.985



Boring: A01-54

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183182,80

Y (RD): 333977,75

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 52.841



Boring: A01-55

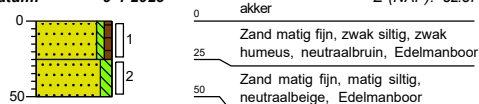
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183229,27

Y (RD): 333971,63

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 52.877



Boring: A01-56

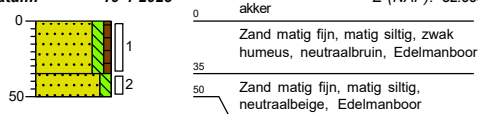
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183271,21

Y (RD): 333991,12

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.668



Boring: A01-57

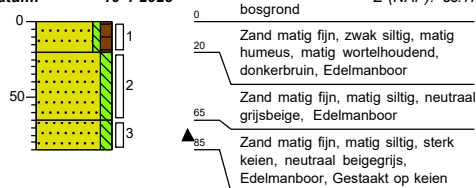
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183107,47

Y (RD): 334021,96

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.176



Boring: A01-58

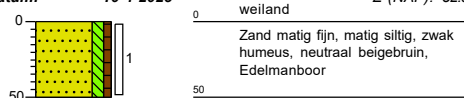
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183144,21

Y (RD): 334022,91

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.932



Boring: A01-59

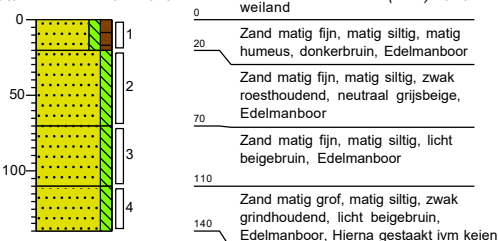
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183185,72

Y (RD): 334023,53

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.571



Boring: A01-60

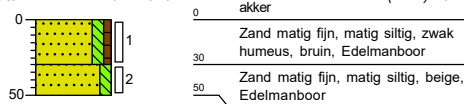
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183241,14

Y (RD): 334026,68

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.46



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A01-61

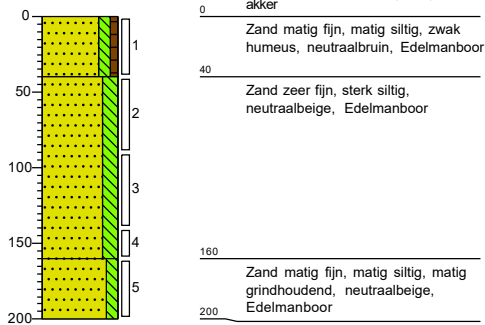
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183279,53

Y (RD): 334031,19

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.492



Boring: A01-62

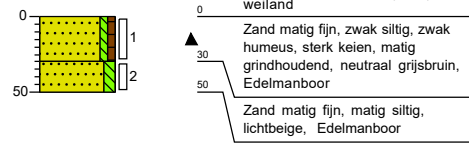
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183145,52

Y (RD): 334065,51

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.309



Boring: A01-63

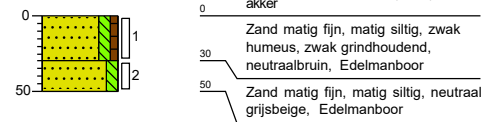
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183194,11

Y (RD): 334062,41

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.919



Boring: A01-64

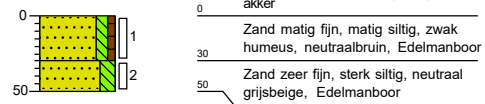
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183230,84

Y (RD): 334065,76

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.86



Boring: A01-65

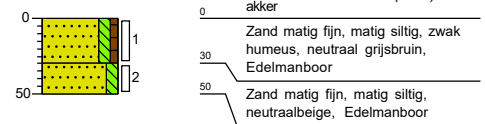
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183278,59

Y (RD): 334063,67

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.75



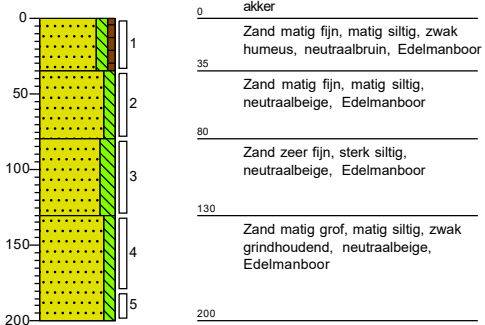
Boring: A01-66

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183143,80

Y (RD): 334107,48

Datum: 10-4-2025



Bijlage: Boorprofielen



Boring: A01-67

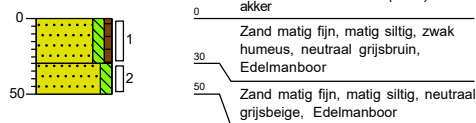
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183189,56

Y (RD): 334107,69

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.835



Boring: A01-68

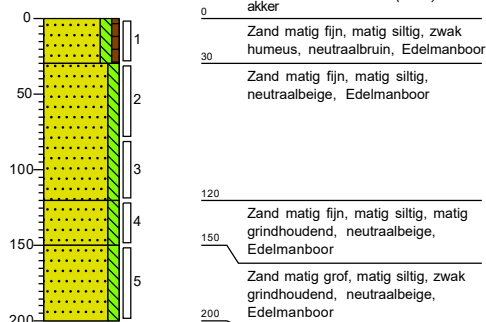
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183232,07

Y (RD): 334105,95

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.837



Boring: A01-69

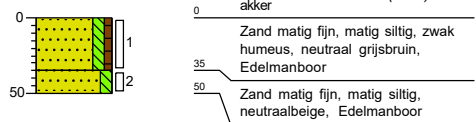
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183271,87

Y (RD): 334102,91

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.794



Boring: A01-70

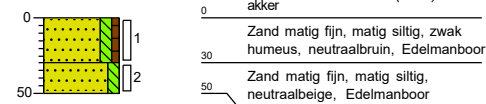
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183145,50

Y (RD): 334151,30

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.302



Boring: A01-71

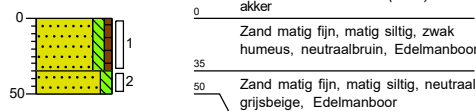
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183187,79

Y (RD): 334151,05

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.981



Boring: A01-72

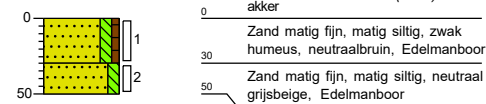
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183230,94

Y (RD): 334149,97

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.268



Boring: A01-73

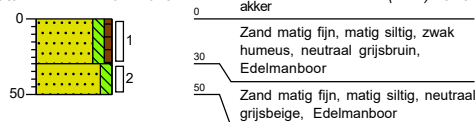
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183263,06

Y (RD): 334154,40

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 52.612



Boring: A01-74

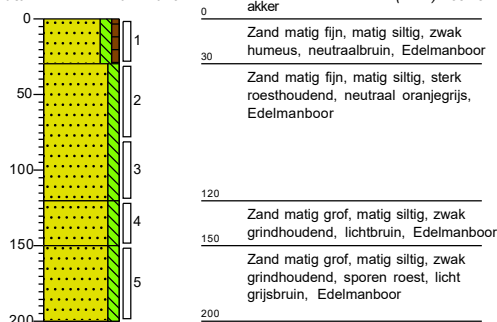
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183188,46

Y (RD): 334193,24

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.287



Bijlage: Boorprofielen

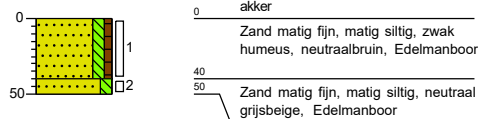
Boring: A01-75

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183231,11

Y (RD): 334193,92

Datum: 10-4-2025



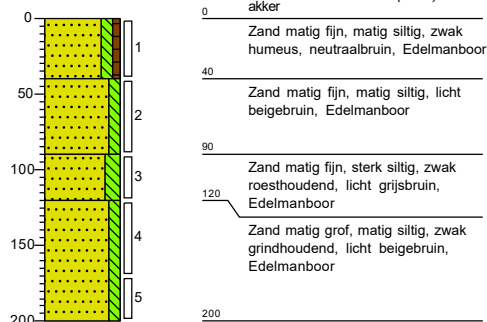
Boring: A01-76

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183263,54

Y (RD): 334197,26

Datum: 10-4-2025



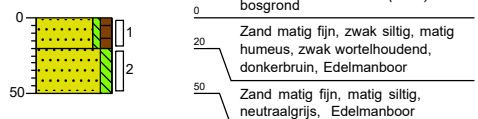
Boring: A01-77

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183188,24

Y (RD): 334236,49

Datum: 10-4-2025



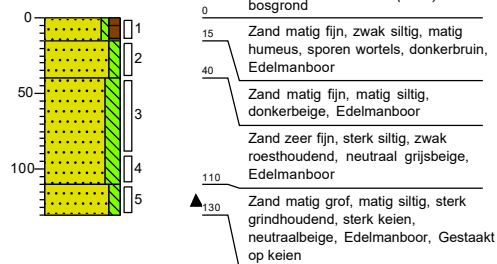
Boring: A01-78

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183188,44

Y (RD): 334280,87

Datum: 10-4-2025



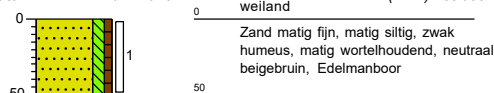
Boring: A01-79

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183230,14

Y (RD): 334280,39

Datum: 10-4-2025



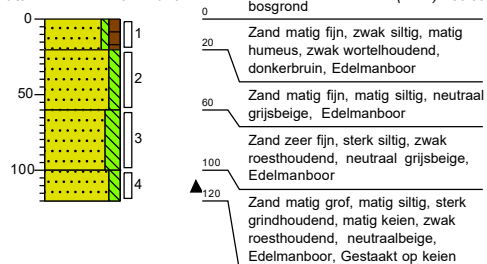
Boring: A01-80

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183274,84

Y (RD): 334279,70

Datum: 10-4-2025



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A01-81

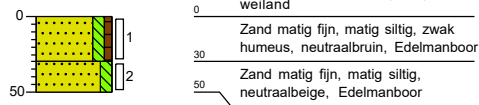
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183221,31

Y (RD): 334327,89

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 54.03



Boring: A01-82

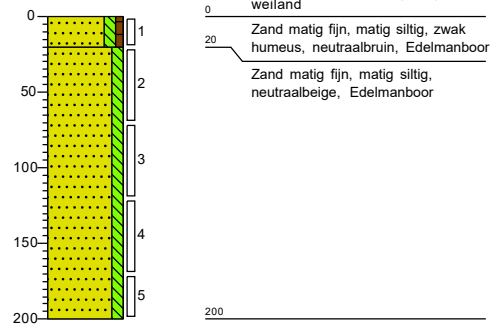
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183252,07

Y (RD): 334427,35

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.344



Boring: A01-83

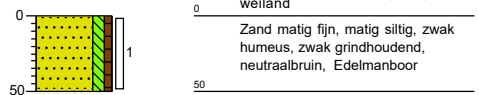
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183251,42

Y (RD): 334469,75

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 51.647



Boring: A01-84

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183289,57

Y (RD): 334470,93

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 52.328



Boring: A01-85

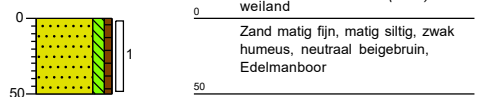
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183286,01

Y (RD): 334538,13

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.145



Boring: A01-86

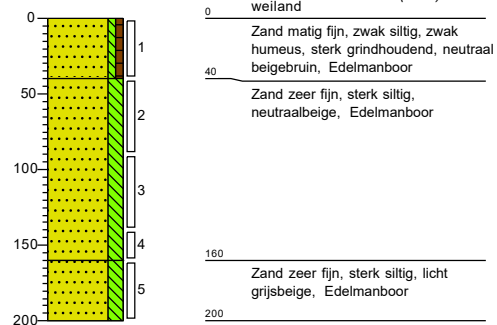
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183289,94

Y (RD): 334588,30

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.906



Boring: A01-87

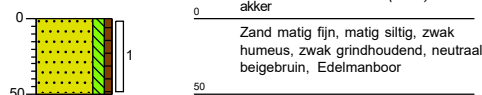
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183026,79

Y (RD): 333551,26

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.019



Boring: A02-01

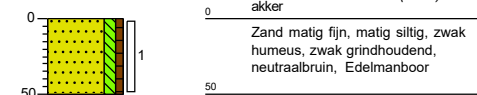
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183227,42

Y (RD): 333593,28

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.554



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A02-02

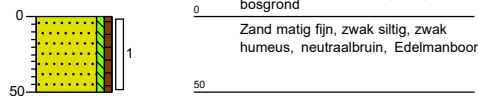
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183236,18

Y (RD): 333602,19

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 56.261



Boring: A02-03

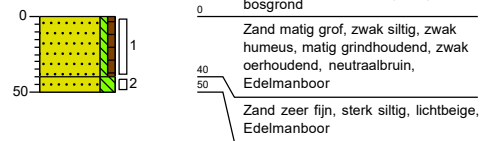
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183256,52

Y (RD): 333605,63

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.927



Boring: A02-04

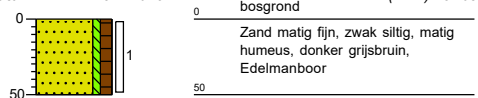
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183249,44

Y (RD): 333609,32

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 54.032



Boring: A02-05

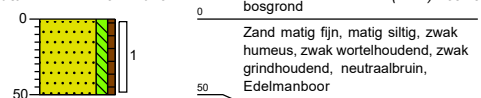
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183227,48

Y (RD): 333610,56

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.784



Boring: A02-06

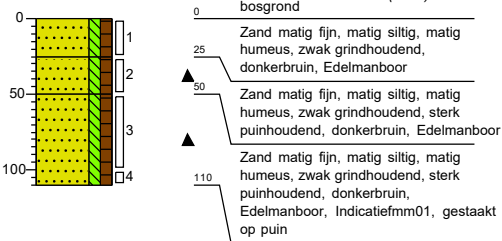
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183237,70

Y (RD): 333617,40

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.968



Boring: A02-07

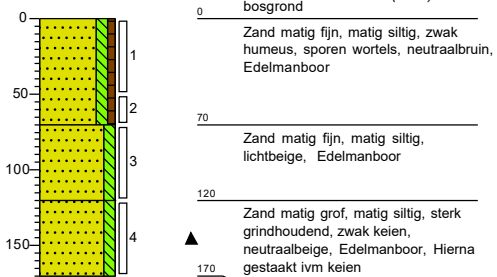
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183259,67

Y (RD): 333618,82

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.923



Boring: A02-08

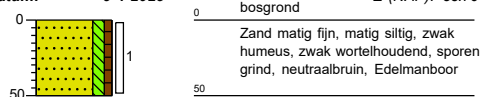
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183227,63

Y (RD): 333625,41

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.76



Boring: A02-09

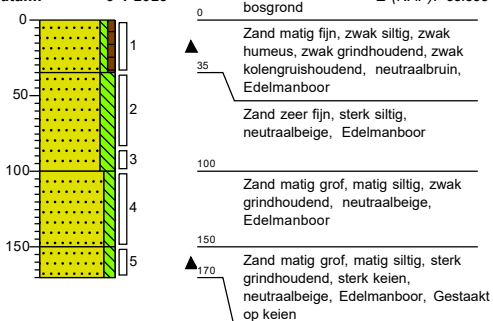
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183248,88

Y (RD): 333627,44

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.833



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A02-10

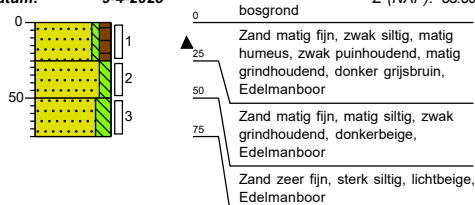
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183238,69

Y (RD): 333633,21

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.804



Boring: A02-12

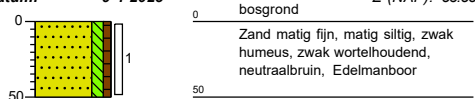
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183228,38

Y (RD): 333640,74

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.553



Boring: A02-11

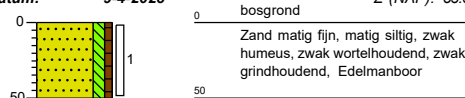
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183259,49

Y (RD): 333636,17

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.666



Boring: A02-13

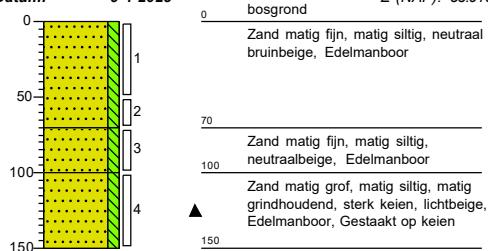
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183249,91

Y (RD): 333643,67

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.916



Boring: A02-14

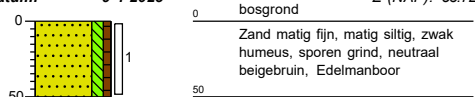
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183238,57

Y (RD): 333650,50

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.728



Boring: A02-15

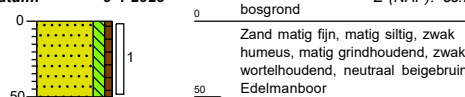
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183261,26

Y (RD): 333652,67

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.726



Boring: A03-01

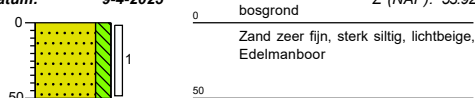
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183235,36

Y (RD): 333745,50

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.922



Boring: A03-02

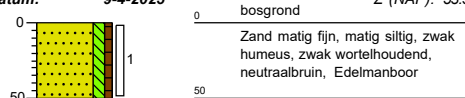
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183266,83

Y (RD): 333744,91

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.345



Bijlage: Boorprofielen



Boring: A03-03

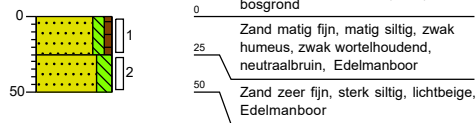
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183245,03

Y (RD): 333753,09

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.613



Boring: A03-04

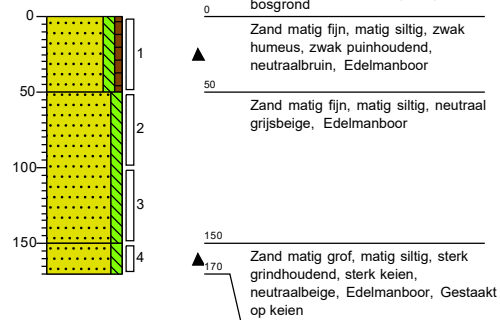
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183257,33

Y (RD): 333751,92

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.326



Boring: A03-05

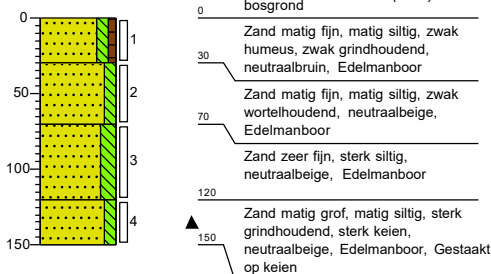
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183235,21

Y (RD): 333761,28

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 54.423



Boring: A03-06

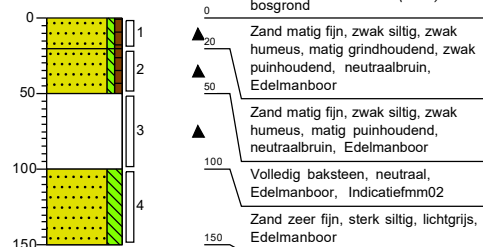
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183266,35

Y (RD): 333761,53

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.477



Boring: A03-07

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183245,29

Y (RD): 333768,15

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 54.064



Boring: A03-08

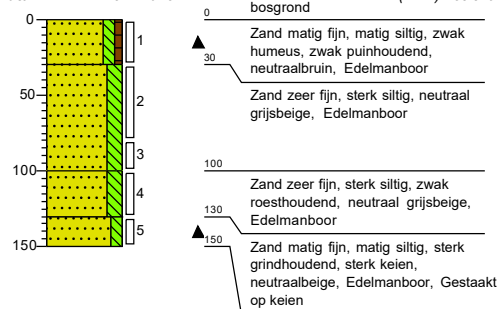
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183257,01

Y (RD): 333770,05

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.349



Boring: A03-09

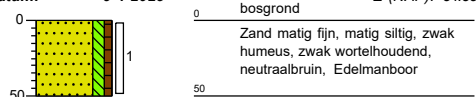
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183236,88

Y (RD): 333779,72

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 54.553



Boring: A03-10

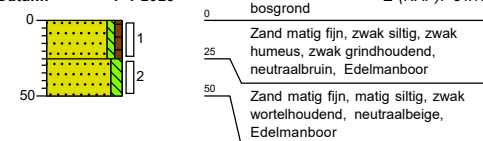
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183266,81

Y (RD): 333779,78

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 54.172



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A03-11

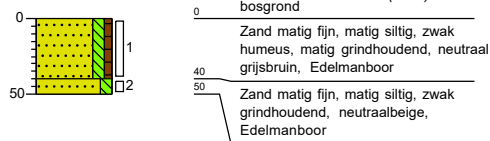
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183244,60

Y (RD): 333787,96

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 54.17



Boring: A03-12

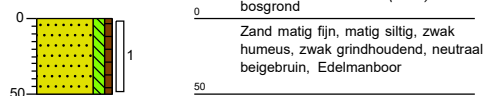
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183257,05

Y (RD): 333787,62

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 54.03



Boring: A03-13

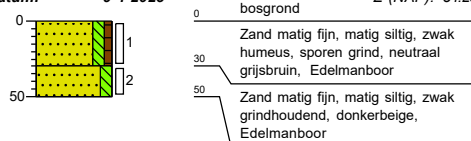
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183234,17

Y (RD): 333794,25

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 54.251



Boring: A03-14

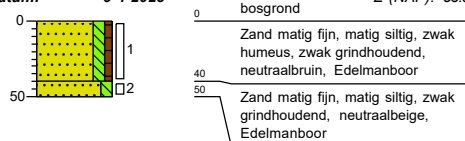
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183266,74

Y (RD): 333794,79

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.971



Boring: A04-01

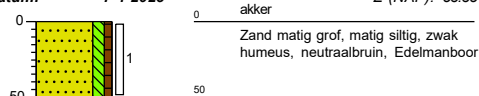
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183246,87

Y (RD): 333522,15

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.354



Boring: A04-02

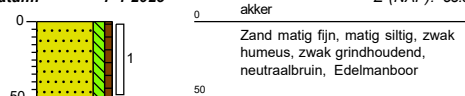
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183233,75

Y (RD): 333524,03

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.343



Boring: A04-03

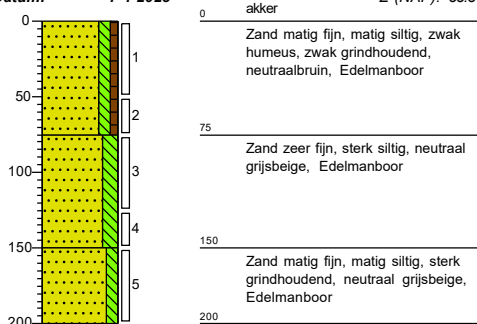
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183219,76

Y (RD): 333525,23

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.377



Boring: A04-04

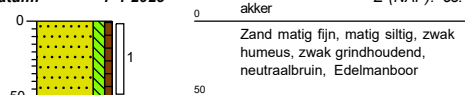
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183208,45

Y (RD): 333527,43

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.449



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A04-05

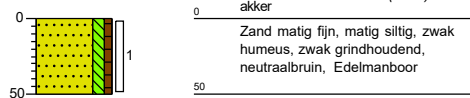
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183249,19

Y (RD): 333532,22

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.232



Boring: A04-06

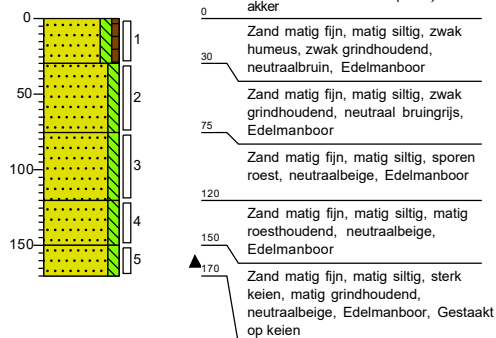
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183231,84

Y (RD): 333533,62

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.287



Boring: A04-07

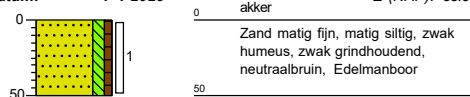
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183216,04

Y (RD): 333536,04

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.333



Boring: A04-08

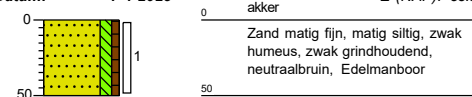
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183255,46

Y (RD): 333539,93

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.339



Boring: A04-09

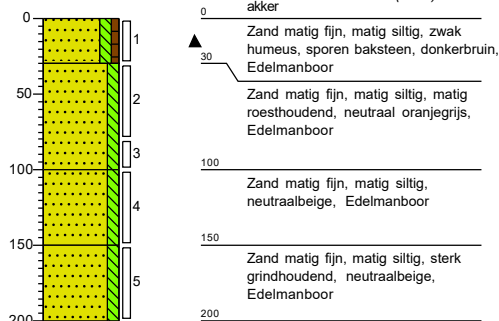
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183239,62

Y (RD): 333541,53

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.223



Boring: A04-10

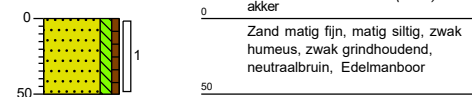
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183223,30

Y (RD): 333542,53

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.337



Boring: A04-11

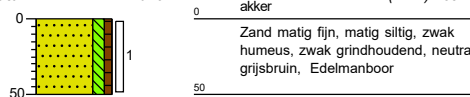
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183258,49

Y (RD): 333547,63

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.437



Boring: A04-12

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183246,03

Y (RD): 333550,42

Datum: 7-4-2025



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A04-13

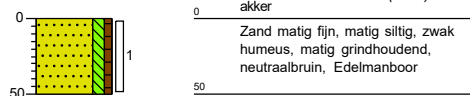
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183233,03

Y (RD): 333550,88

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.397



Boring: A04-14

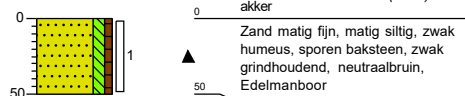
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183220,99

Y (RD): 333553,55

Datum: 7-4-2025

Z (NAP): 53.628



Boring: A05-01

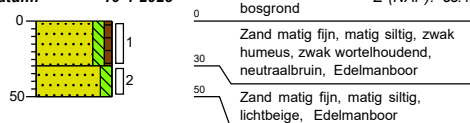
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183285,45

Y (RD): 334215,06

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.423



Boring: A05-02

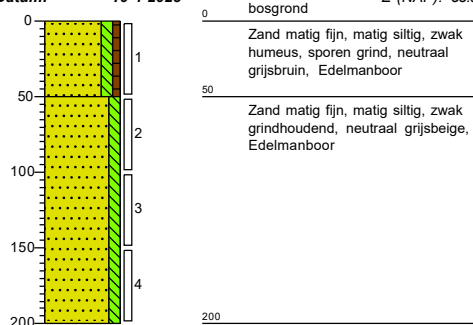
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183285,07

Y (RD): 334228,84

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.915



Boring: A05-03

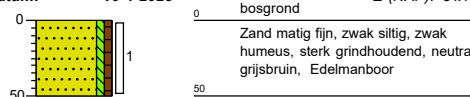
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183285,16

Y (RD): 334242,45

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 54.162



Boring: A05-04

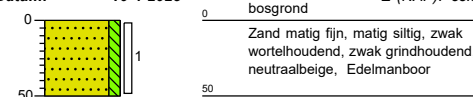
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183270,14

Y (RD): 334236,95

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.849



Boring: A05-05

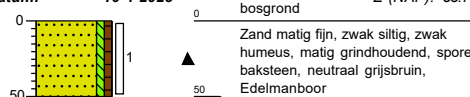
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183269,76

Y (RD): 334221,01

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.767



Boring: A05-06

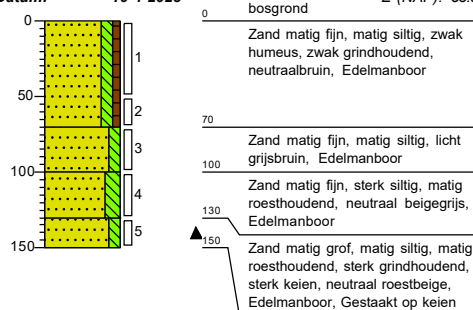
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183258,24

Y (RD): 334229,22

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.844



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A05-07

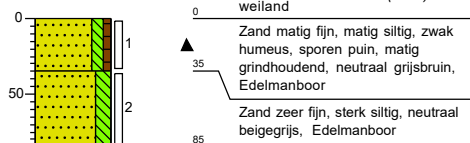
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183245,48

Y (RD): 334238,94

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.927



Boring: A05-08

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183247,40

Y (RD): 334218,91

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.61



Boring: A05-09

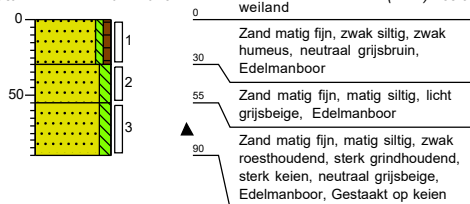
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183236,11

Y (RD): 334228,48

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.684



Boring: A05-10

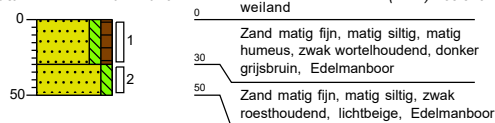
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183225,30

Y (RD): 334218,66

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.826



Boring: A05-11

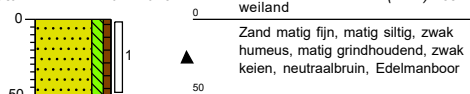
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183217,73

Y (RD): 334228,54

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.785



Boring: A05-12

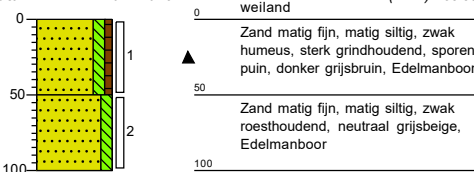
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183222,38

Y (RD): 334237,42

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.884



Boring: A05-13

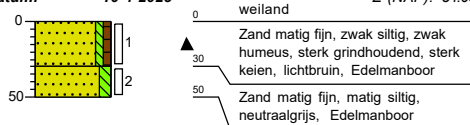
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183203,31

Y (RD): 334236,53

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 54.001



Boring: A05-14

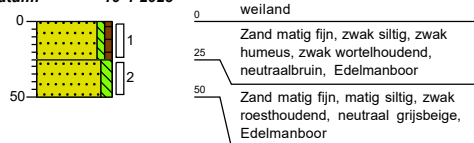
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183199,35

Y (RD): 334227,92

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.884



Boring: A05-15

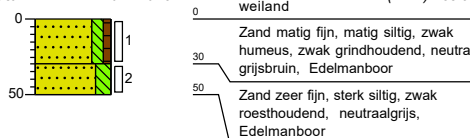
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183202,77

Y (RD): 334219,24

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.698



Boring: A06-01

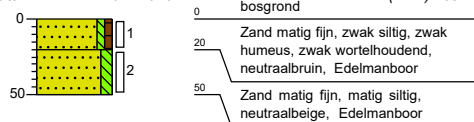
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183289,19

Y (RD): 334315,51

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.727



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A06-02

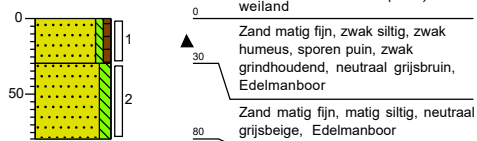
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183278,87

Y (RD): 334326,10

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.52



Boring: A06-03

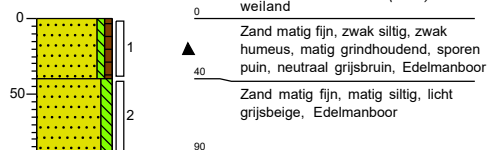
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183288,21

Y (RD): 334338,12

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.657



Boring: A06-04

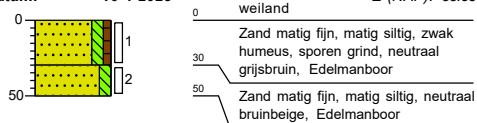
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183278,14

Y (RD): 334350,02

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.531



Boring: A06-05

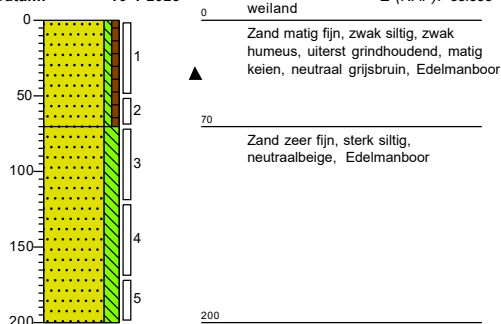
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183288,62

Y (RD): 334361,10

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.553



Boring: A06-06

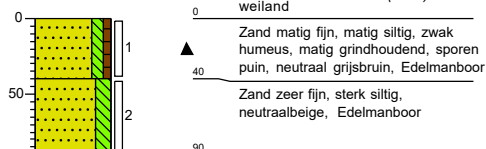
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183274,88

Y (RD): 334370,94

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.496



Boring: A06-07

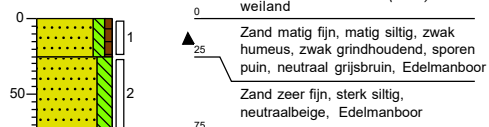
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183287,98

Y (RD): 334382,09

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.104



Boring: A06-08

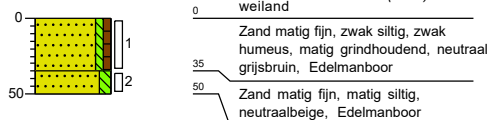
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183273,79

Y (RD): 334389,86

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.167



Boring: A06-09

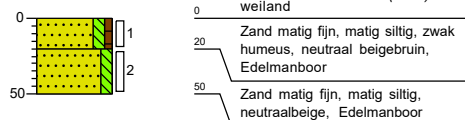
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183288,13

Y (RD): 334400,51

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.095



Bijlage: Boorprofielen



Boring: A06-10

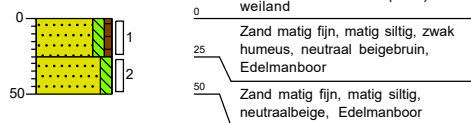
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183257,65

Y (RD): 334383,79

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.302



Boring: A06-11

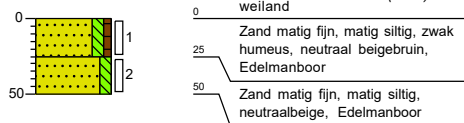
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183230,95

Y (RD): 334382,86

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.586



Boring: A06-12

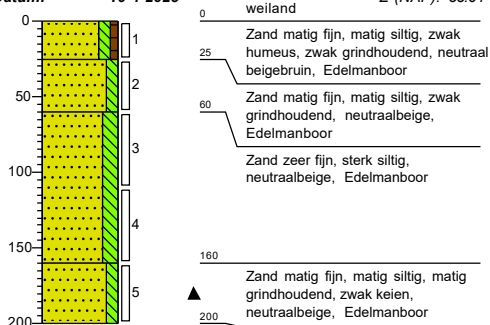
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183245,39

Y (RD): 334369,30

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.64



Boring: A06-13

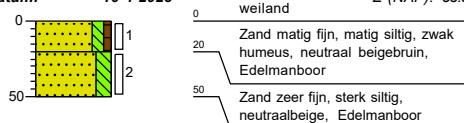
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183258,13

Y (RD): 334360,79

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.547



Boring: A06-14

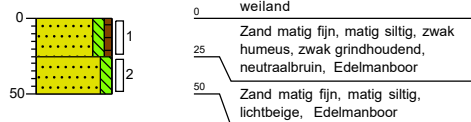
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183231,85

Y (RD): 334358,92

Datum: 10-4-2025

weiland



Boring: A06-15

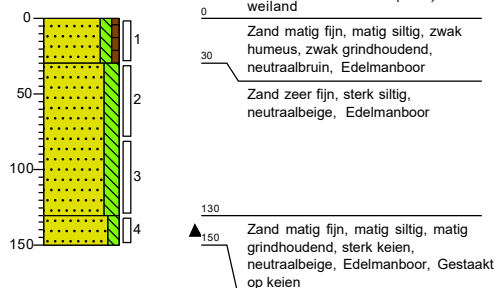
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183245,65

Y (RD): 334349,34

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.888



Boring: A06-16

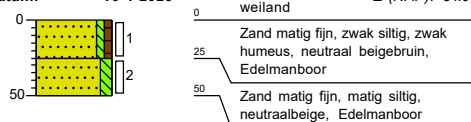
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183238,76

Y (RD): 334335,57

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 54.048



Boring: A06-17

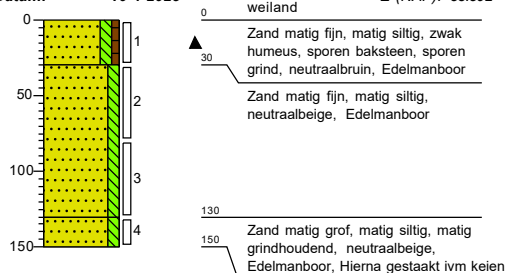
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183265,74

Y (RD): 334337,89

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.592



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A06-18

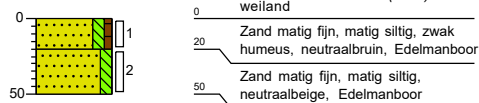
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183254,70

Y (RD): 334324,60

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.582



Boring: A06-19

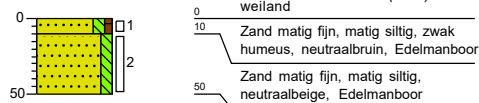
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183247,10

Y (RD): 334315,62

Datum: 10-4-2025

Z (NAP): 53.678



Boring: A07-01

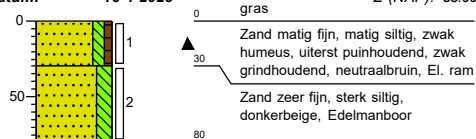
Boormeester: Thijmen van Wijk

X (RD): 183297,92

Y (RD): 334433,38

Datum: 16-4-2025

Z (NAP): 53.006



Boring: A07-02

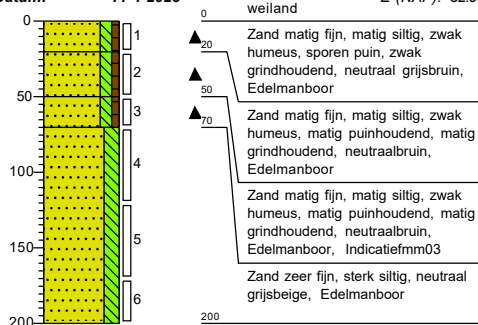
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183299,91

Y (RD): 334441,95

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 52.902



Boring: A07-03

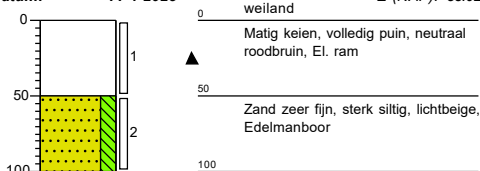
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183298,77

Y (RD): 334451,44

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.021



Boring: A07-04

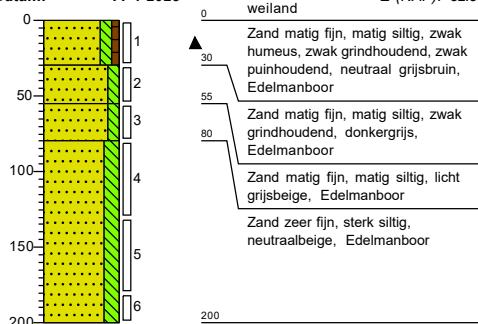
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183288,23

Y (RD): 334451,43

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 52.833



Boring: A07-05

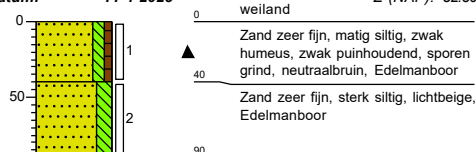
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183293,29

Y (RD): 334442,56

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 52.807



Boring: A07-06

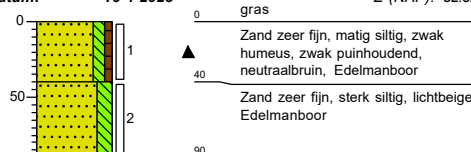
Boormeester: Thijmen van Wijk

X (RD): 183286,16

Y (RD): 334441,18

Datum: 16-4-2025

Z (NAP): 52.821



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A07-07

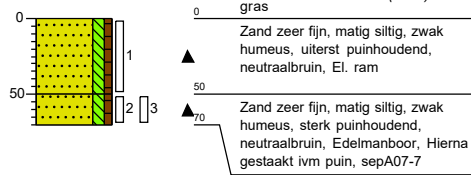
Boormeester: Thijmen van Wijk

X (RD): 183288,57

Y (RD): 334432,68

Datum: 16-4-2025

Z (NAP): 52.909



Boring: A08-01

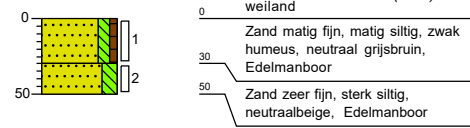
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183300,61

Y (RD): 334492,55

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.271



Boring: A08-02

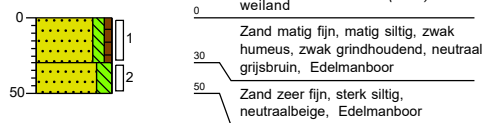
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183297,61

Y (RD): 334500,42

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.524



Boring: A08-03

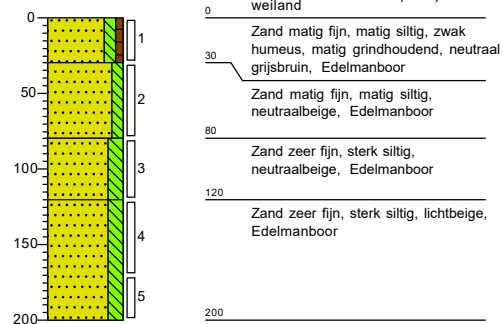
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183300,75

Y (RD): 334509,33

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.634



Boring: A08-04

Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183297,04

Y (RD): 334518,24

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.537



Boring: A08-05

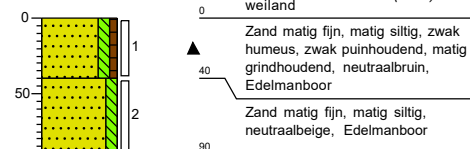
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183301,24

Y (RD): 334525,55

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.622



Boring: A08-06

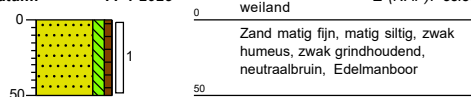
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183289,49

Y (RD): 334523,19

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.374



Boring: A08-07

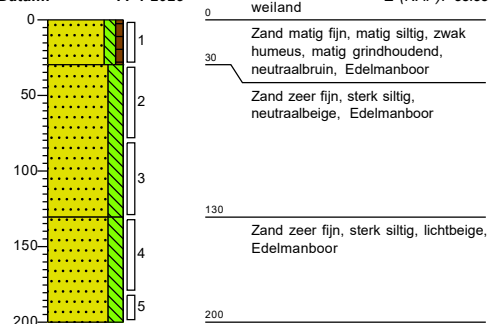
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183290,33

Y (RD): 334508,09

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.534



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A08-08

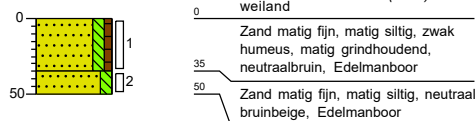
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183290,37

Y (RD): 334493,49

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 52.795



Boring: A08-09

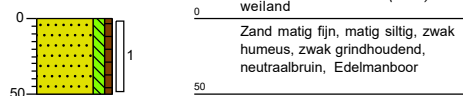
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183281,59

Y (RD): 334499,49

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 52.37



Boring: A08-10

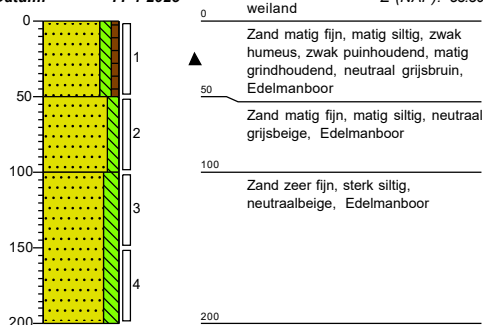
Boormeester: Thijmen van Wijk

X (RD): 183281,99

Y (RD): 334515,69

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.305



Boring: A08-11

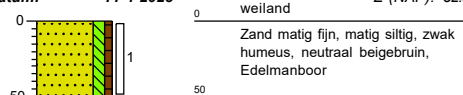
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183274,20

Y (RD): 334521,07

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 52.958



Boring: A08-12

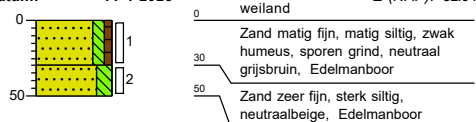
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183274,56

Y (RD): 334507,65

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 52.941



Boring: A08-13

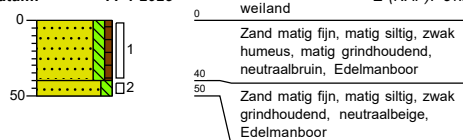
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183275,07

Y (RD): 334492,28

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 51.206



Boring: A09-01

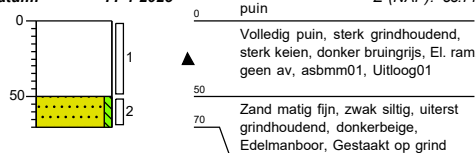
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183278,57

Y (RD): 333969,57

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.717



Boring: A09-01A

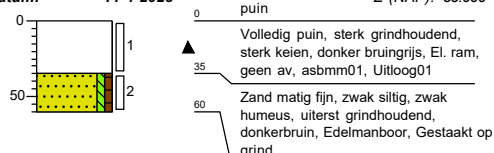
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183280,51

Y (RD): 333972,28

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.666



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A09-01B

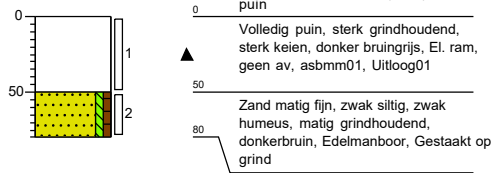
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183281,00

Y (RD): 333969,92

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.742



Boring: A09-01C

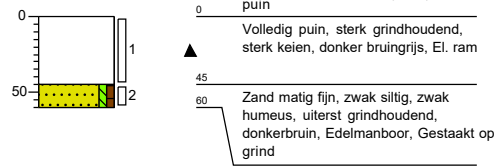
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183280,31

Y (RD): 333968,00

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.678



Boring: A09-02

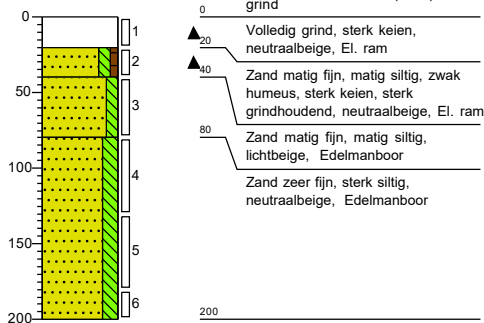
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183266,92

Y (RD): 333977,84

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.483



Boring: A09-05

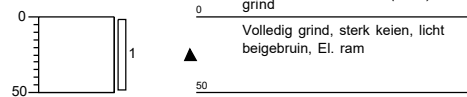
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183209,26

Y (RD): 334023,43

Datum: 11-4-2025

Z (NAP): 53.429



Boring: A11-01

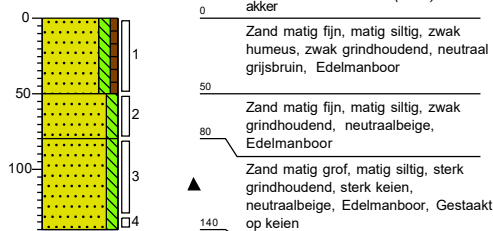
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183202,19

Y (RD): 333570,93

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 54.061



Boring: A11-02

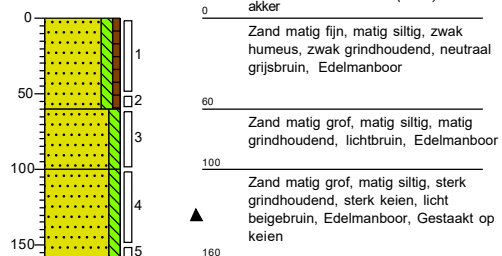
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183203,91

Y (RD): 333567,22

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 54.153



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A11-03

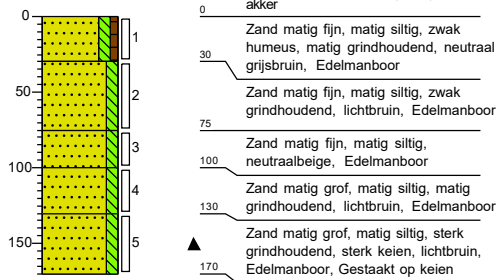
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183205,69

Y (RD): 333563,47

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 54.153



Boring: A11-04

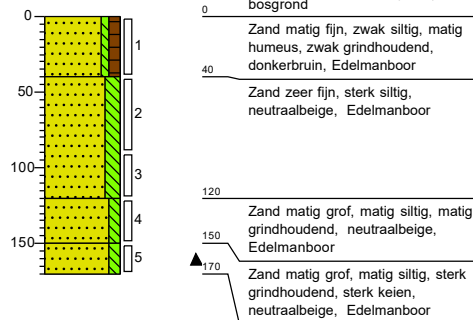
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183243,71

Y (RD): 333588,97

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.841



Boring: A11-05

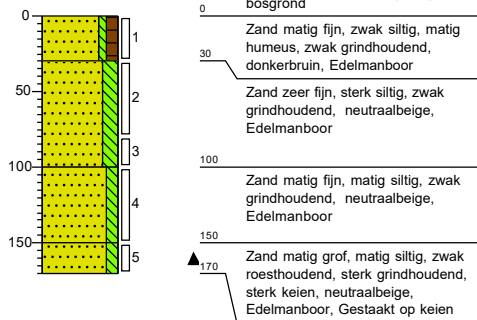
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183245,51

Y (RD): 333587,18

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 54.054



Boring: A11-06

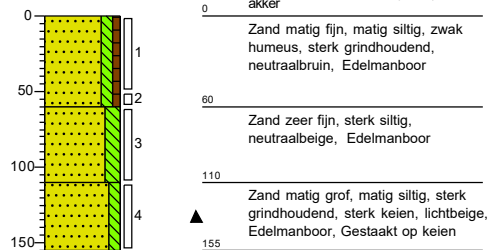
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183247,44

Y (RD): 333582,52

Datum: 9-4-2025

Z (NAP): 53.96



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A02-ASB-1

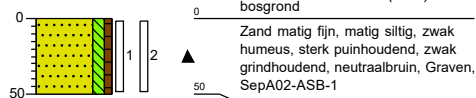
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183237,35

Y (RD): 333617,30

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 53.851



Boring: A02-ASB-2

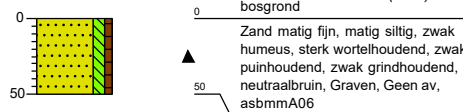
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183241,52

Y (RD): 333625,71

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 54.038



Boring: A02-ASB-3

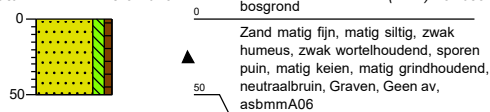
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183249,00

Y (RD): 333627,54

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 54.035



Boring: A02-ASB-4

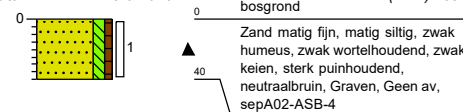
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183236,66

Y (RD): 333632,98

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 58.367



Boring: A03-ASB-1

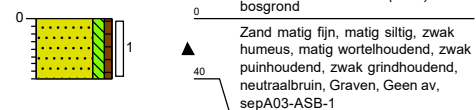
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183256,42

Y (RD): 333751,22

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 54.713



Boring: A03-ASB-2

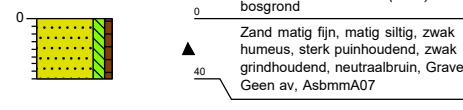
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183256,18

Y (RD): 333761,68

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 53.736



Boring: A03-ASB-3

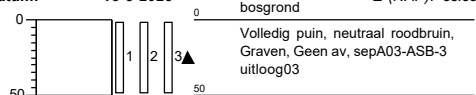
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183266,41

Y (RD): 333761,73

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 53.539



Boring: A03-ASB-4

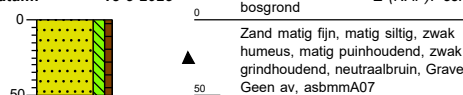
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183257,32

Y (RD): 333769,91

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 53.449



Boring: A05-ASB-1

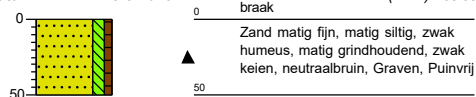
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183222,54

Y (RD): 334237,46

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 53.585



Boring: A05-ASB-2

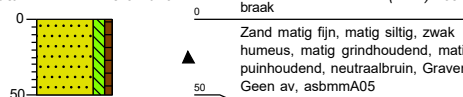
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183231,24

Y (RD): 334237,67

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 53.578



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A05-ASB-3

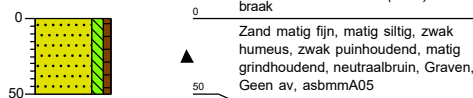
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183238,10

Y (RD): 334238,30

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 53.603



Boring: A05-ASB-4

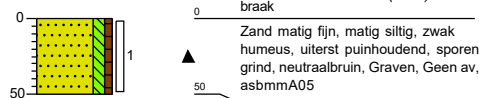
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183245,85

Y (RD): 334239,21

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 53.631



Boring: A06-ASB-1

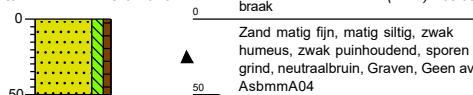
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183278,71

Y (RD): 334326,51

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 53.539



Boring: A06-ASB-2

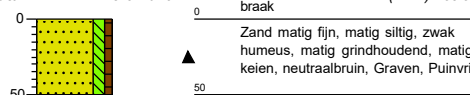
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183285,91

Y (RD): 334331,66

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 53.562



Boring: A06-ASB-3

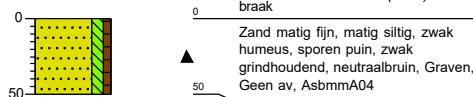
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183277,38

Y (RD): 334333,35

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 53.579



Boring: A06-ASB-4

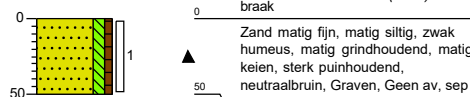
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183288,87

Y (RD): 334337,84

Datum: 13-5-2025

Z (NAP): 53.637



Boring: A06-ASB-5

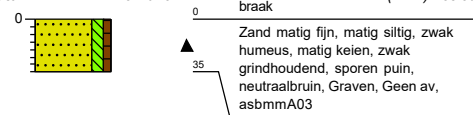
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183274,92

Y (RD): 334370,94

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 53.507



Boring: A06-ASB-6

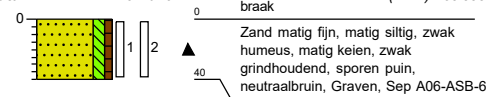
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183284,97

Y (RD): 334374,76

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 53.338



Boring: A06-ASB-7

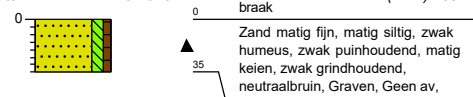
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183277,36

Y (RD): 334380,07

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 53.22



Boring: A06-ASB-8

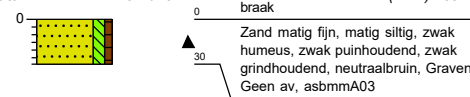
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183287,99

Y (RD): 334382,16

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 53.197



Bijlage: Boorprofielen

Boring: A07-ASB-1

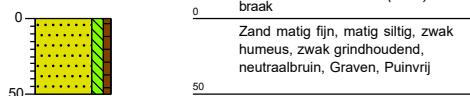
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183299,42

Y (RD): 334442,30

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 52.956



Boring: A07-ASB-2

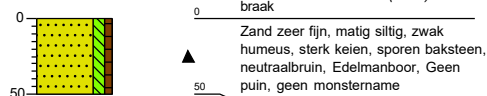
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183297,95

Y (RD): 334450,33

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 53.041



Boring: A07-ASB-3

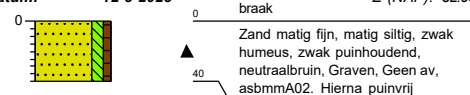
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183288,19

Y (RD): 334450,89

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 52.938



Boring: A07-ASB-4

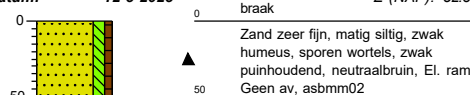
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183293,63

Y (RD): 334461,61

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 52.82



Boring: A07-ASB-5

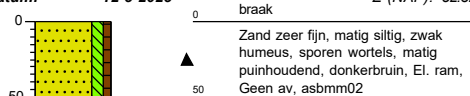
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183289,70

Y (RD): 334471,49

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 52.328



Boring: A08-ASB-1

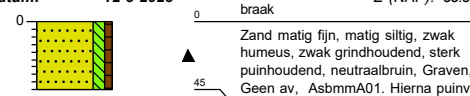
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183282,03

Y (RD): 334515,69

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 53.321



Boring: A08-ASB-2

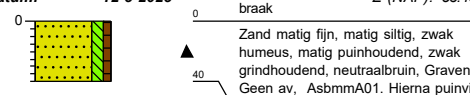
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183290,46

Y (RD): 334516,74

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 53.469



Boring: A08-ASB-3

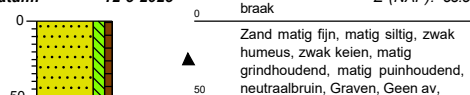
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183297,52

Y (RD): 334518,63

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 53.539



Boring: A08-ASB-4

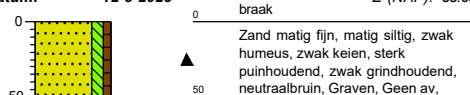
Boormeester: Jaap van Diessen

X (RD): 183301,28

Y (RD): 334525,70

Datum: 12-5-2025

Z (NAP): 53.658

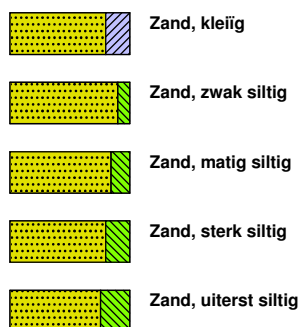


Legenda (conform NEN 5104)

grind



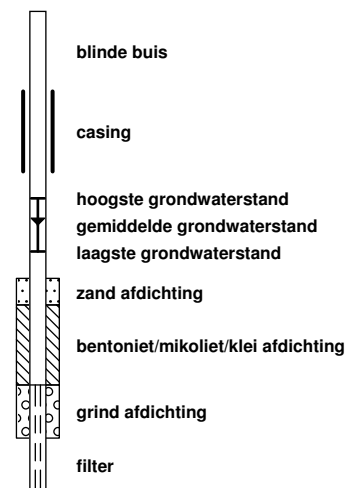
zand



veen



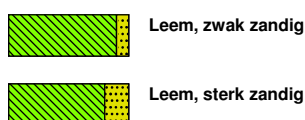
peilbuis



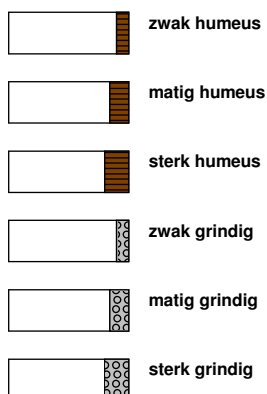
klei



leem



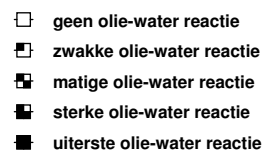
overige toevoegingen



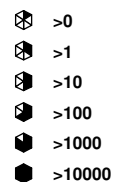
geur



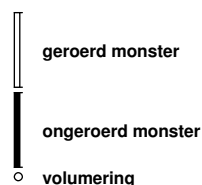
olie



p.i.d.-waarde



monsters

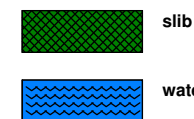


overig



toelichting mate van bodemvreemde bijmengingen:

- sporen <1% (gewichtspercentage)
- zwak 1-5% (gewichtspercentage)
- matig 5-10% (gewichtspercentage)
- sterk 10-20% (gewichtspercentage)
- uiterst 20-50% (gewichtspercentage)
- volledig >50% (volumepercentage)



Bijlage 4: Overzicht analyses

Tabel 1: Analyses – NEN en PFAS

monstercode	traject (m-mv)	deelmonsters	analyses	motivatie
mmA01-1	0,00 - 0,50	A01-01 (0,00 - 0,35), A01-02 (0,00 - 0,50), A01-03 (0,00 - 0,50), A01-04 (0,00 - 0,50), A01-06 (0,00 - 0,30), A01-07 (0,00 - 0,40), A01-08 (0,00 - 0,40), A01-09 (0,00 - 0,50), A01-10 (0,00 - 0,50), A01-87 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA01-2	0,00 - 0,50	A01-12 (0,00 - 0,30), A01-13 (0,00 - 0,50), A01-14 (0,00 - 0,50), A01-15 (0,00 - 0,40), A01-16 (0,00 - 0,20), A01-17 (0,00 - 0,25), A01-18 (0,00 - 0,15), A01-21 (0,00 - 0,50), A01-23 (0,00 - 0,20)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA01-3	0,00 - 0,35	A01-22 (0,00 - 0,15), A01-30 (0,00 - 0,35)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	sporen baksteen
mmA01-4	0,00 - 0,50	A01-26 (0,00 - 0,30), A01-27 (0,00 - 0,35), A01-28 (0,00 - 0,35), A01-29 (0,00 - 0,30), A01-31 (0,00 - 0,35), A01-32 (0,00 - 0,35), A01-33 (0,00 - 0,40), A01-34 (0,00 - 0,35), A01-35 (0,00 - 0,50), A01-36 (0,00 - 0,40)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA01-5	0,00 - 0,50	A01-05 (0,00 - 0,50), A01-19 (0,00 - 0,50), A01-20 (0,00 - 0,20), A01-24 (0,00 - 0,25)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA01-6	0,00 - 0,50	A01-37 (0,00 - 0,30), A01-38 (0,00 - 0,35), A01-39 (0,00 - 0,25), A01-40 (0,00 - 0,25), A01-41 (0,00 - 0,50), A01-42 (0,00 - 0,35), A01-43 (0,00 - 0,20), A01-44 (0,00 - 0,25), A01-45 (0,00 - 0,30), A01-46 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA01-7	0,00 - 0,50	A01-47 (0,00 - 0,30), A01-48 (0,00 - 0,35), A01-49 (0,00 - 0,35), A01-50 (0,00 - 0,50), A01-51 (0,00 - 0,20), A01-52 (0,00 - 0,25), A01-54 (0,00 - 0,30), A01-55 (0,00 - 0,25)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA01-8	0,00 - 0,50	A01-56 (0,00 - 0,35), A01-57 (0,00 - 0,20), A01-58 (0,00 - 0,50), A01-59 (0,00 - 0,20), A01-60 (0,00 - 0,30), A01-61 (0,00 - 0,40), A01-63 (0,00 - 0,30), A01-64 (0,00 - 0,30), A01-65 (0,00 - 0,30)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA01-9	0,00 - 0,40	A01-66 (0,00 - 0,35), A01-67 (0,00 - 0,30), A01-68 (0,00 - 0,30), A01-69 (0,00 - 0,35), A01-70 (0,00 - 0,30), A01-71 (0,00 - 0,35), A01-72 (0,00 - 0,30), A01-74 (0,00 - 0,30), A01-75 (0,00 - 0,40), A01-76 (0,00 - 0,40)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA01-10	0,35 - 1,50	A01-01 (0,35 - 0,85), A01-01 (0,85 - 1,10), A01-06 (0,55 - 1,00), A01-06 (1,00 - 1,50), A01-10 (0,50 - 0,80), A01-10 (0,80 - 1,30)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA01-11	0,50 - 1,10	A01-13 (0,50 - 0,90), A01-16 (0,70 - 1,10)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA01-12	0,40 - 0,70	A01-33 (0,40 - 0,70), A01-36 (0,40 - 0,60)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA01-13	0,25 - 1,00	A01-20 (0,70 - 1,00), A01-24 (0,25 - 0,70)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA01-14	0,30 - 1,30	A01-43 (0,70 - 0,90), A01-45 (0,80 - 1,30), A01-47 (0,30 - 0,65)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA01-15	0,70 - 1,40	A01-59 (0,70 - 1,10), A01-61 (0,90 - 1,40)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA01-16	0,80 - 1,30	A01-66 (0,80 - 1,30), A01-68 (0,80 - 1,20), A01-74 (0,80 - 1,20), A01-76 (0,90 - 1,20)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA01-17	0,00 - 0,50	A01-77 (0,00 - 0,20), A01-78 (0,00 - 0,15), A01-79 (0,00 - 0,50), A01-80 (0,00 - 0,20), A01-81 (0,00 - 0,30), A01-82 (0,00 - 0,20), A01-85 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA01-18	0,40 - 1,40	A01-78 (0,40 - 0,90), A01-80 (0,60 - 1,00), A01-86 (0,90 - 1,40)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA01-19	0,30 - 0,50	A01-84 (0,30 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	uiterst puinhoudend
mmA02-1	0,25 - 0,50	A02-06 (0,25 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	sterk puinhoudend
mmA02-2	0,00 - 0,35	A02-09 (0,00 - 0,35)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zwak kolengruishoudend

monstercode	traject (m-mv)	deelmonsters	analyses	motivatie
mmA02-3	0,00 - 0,50	A02-02 (0,00 - 0,50), A02-08 (0,00 - 0,50), A02-11 (0,00 - 0,50), A02-14 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA02-4	0,50 - 1,20	A02-07 (0,70 - 1,20), A02-09 (0,85 - 1,00), A02-10 (0,50 - 0,75), A02-13 (0,70 - 1,00)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA03-1	0,00 - 0,50	A03-04 (0,00 - 0,50), A03-06 (0,20 - 0,50), A03-08 (0,00 - 0,30)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zwak puinhoudend, matig puinhoudend
mmA03-2	0,00 - 0,50	A03-02 (0,00 - 0,50), A03-03 (0,00 - 0,25), A03-05 (0,00 - 0,30), A03-07 (0,00 - 0,25)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA03-3	0,00 - 0,50	A03-09 (0,00 - 0,50), A03-10 (0,00 - 0,25), A03-13 (0,00 - 0,30), A03-14 (0,00 - 0,40)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA03-4	0,70 - 1,50	A03-04 (1,00 - 1,50), A03-05 (0,70 - 1,20), A03-08 (0,80 - 1,00)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA04-1	0,00 - 0,50	A04-09 (0,00 - 0,30), A04-14 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	sporen baksteen
mmA04-2	0,00 - 0,50	A04-01 (0,00 - 0,50), A04-02 (0,00 - 0,50), A04-04 (0,00 - 0,50), A04-07 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA04-3	0,00 - 0,50	A04-08 (0,00 - 0,50), A04-11 (0,00 - 0,50), A04-12 (0,00 - 0,20), A04-13 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA04-4	0,75 - 1,25	A04-03 (0,75 - 1,25), A04-06 (0,75 - 1,20), A04-09 (0,80 - 1,00)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA05-1	0,00 - 0,50	A05-07 (0,00 - 0,35), A05-12 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	sporen puin
mmA05-2	0,00 - 0,50	A05-05 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	sporen baksteen
mmA05-3	0,00 - 0,50	A05-02 (0,00 - 0,50), A05-06 (0,00 - 0,50), A05-10 (0,00 - 0,30), A05-14 (0,00 - 0,25)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA05-4	0,70 - 1,50	A05-02 (1,00 - 1,50), A05-06 (0,70 - 1,00)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA06-1	0,00 - 0,40	A06-02 (0,00 - 0,30), A06-03 (0,00 - 0,40), A06-06 (0,00 - 0,40), A06-07 (0,00 - 0,25)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	sporen puin
mmA06-2	0,00 - 0,30	A06-17 (0,00 - 0,30)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	sporen baksteen
mmA06-3	0,00 - 0,25	A06-01 (0,00 - 0,20), A06-09 (0,00 - 0,20), A06-10 (0,00 - 0,25), A06-13 (0,00 - 0,20)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA06-4	0,60 - 1,30	A06-05 (0,70 - 1,20), A06-12 (0,60 - 1,10), A06-15 (0,80 - 1,30), A06-17 (0,80 - 1,30)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA07-1	0,00 - 0,50	A07-01 (0,00 - 0,30), A07-07 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	uiterst puinhoudend
mmA07-2	0,00 - 0,50	A07-02 (0,20 - 0,50), A07-04 (0,00 - 0,30), A07-05 (0,00 - 0,40), A07-06 (0,00 - 0,40)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	matig puinhoudend, zwak puinhoudend
mmA07-3	0,30 - 1,00	A07-01 (0,30 - 0,80), A07-03 (0,50 - 1,00), A07-04 (0,30 - 0,55), A07-06 (0,40 - 0,90)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA07-4	0,80 - 1,70	A07-02 (1,20 - 1,70), A07-04 (0,80 - 1,30)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA08-1	0,00 - 0,50	A08-04 (0,00 - 0,30), A08-05 (0,00 - 0,40), A08-10 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	sporen puin, zwak puinhoudend
mmA08-2	0,00 - 0,50	A08-02 (0,00 - 0,30), A08-08 (0,00 - 0,35), A08-09 (0,00 - 0,50), A08-13 (0,00 - 0,40)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA08-3	0,00 - 0,50	A08-03 (0,00 - 0,30), A08-06 (0,00 - 0,50), A08-11 (0,00 - 0,50), A08-12 (0,00 - 0,30)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone bovengrond
mmA08-4	0,80 - 1,50	A08-03 (0,80 - 1,20), A08-07 (0,80 - 1,30), A08-10 (1,00 - 1,50)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	zintuiglijk schone ondergrond
mmA09-1	0,35 - 0,80	A09-01A (0,35 - 0,60), A09-01B (0,50 - 0,80), A09-01C (0,45 - 0,60)	NEN 5740 standaardpakket (grond)	grond onder puinlaag
mmA12-1	0,00 - 0,40	A01-01 (0,00 - 0,35), A01-45 (0,00 - 0,30), A01-78 (0,00 - 0,15), A01-86 (0,00 - 0,40)	PFAS (28 THK)	representatieve bovengrond

Tabel 2: Analyses – Funderingen en asbest

monstercode	traject (m-mv)	deelmonsters	analyses	motivatie
A07-IASBG-1	0,50 - 0,70	A07-07 (0,50 - 0,70)	Asbest in grond	sterk puinhoudend
A09-ASBP	0,00 - 0,50	A09-01 (0,00 - 0,50), A09-01A (0,00 - 0,35), A09-01B (0,00 - 0,50), A09-01C (0,00 - 0,45)	Asbest in puin	volledig puin
A09-Uitloog	0,00 - 0,50	A09-01 (0,00 - 0,50), A09-01A (0,00 - 0,35), A09-01B (0,00 - 0,50), A09-01C (0,00 - 0,45)	Uitloog en organische parameters	volledig puin
A02-ASB-1-1	0,00 - 0,50	A02-ASB-1 (0,00 - 0,50)	Asbest in grond	sterk puinhoudend
A02-ASBM	0,00 - 0,50	A02-ASB-1 (0,00 - 0,50)	Asbest verzamelmonster	sterk puinhoudend
A06-ASB-6-2	0,00 - 0,40	A06-ASB-6 (0,00 - 0,40)	Asbest in grond	sporen puin
A06-ASBM	0,00 - 0,40	A06-ASB-6 (0,00 - 0,40)	Asbest verzamelmonster	sporen puin
mmA03-ASBG	0,00 - 0,50	A03-ASB-2 (0,00 - 0,40), A03-ASB-4 (0,00 - 0,50)	Asbest in grond	matig tot sterk puinhoudend
mmA03-ASBP	0,00 - 0,50	A03-ASB-3 (0,00 - 0,50)	Asbest in puin	volledig puin
mmA05-ASBG	0,00 - 0,50	A05-ASB-2 (0,00 - 0,50), A05-ASB-3 (0,00 - 0,50), A05-ASB-4 (0,00 - 0,50)	Asbest in grond	zwak tot uiterst puinhoudend
mmA06- ASBG-1	0,00 - 0,50	A06-ASB-5 (0,00 - 0,35), A06-ASB-7 (0,00 - 0,35), A06-ASB-8 (0,00 - 0,30)	Asbest in grond	sporen tot zwak puinhoudend
mmA06- ASBG-2	0,00 - 0,50	A06-ASB-1 (0,00 - 0,50), A06-ASB-3 (0,00 - 0,50),	Asbest in grond	sporen tot zwak puinhoudend
mmA07-ASBG	0,00 - 0,50	A07-ASB-3 (0,00 - 0,50), A07-ASB-4 (0,00 - 0,40), A07-ASB-5 (0,00 - 0,50)	Asbest in grond	zwak tot matig puinhoudend
mmA08-ASBG	0,00 - 0,50	A08-ASB-1 (0,00 - 0,45), A08-ASB-2 (0,00 - 0,40), A08-ASB-3 (0,00 - 0,50), A08-ASB-4 (0,00 - 0,50)	Asbest in grond	matig tot sterk puinhoudend

Bijlage 5: Analyseresultaten grond

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



TRITIUM ADVIES B.V.

Collse Heide 48
5674 VN NUENEN

Klantnr:

35003866

Analyserapport 1542654 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 16.04.2025

Opdracht

1542654 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever

35003866 TRITIUM ADVIES B.V.

Opdrachtacceptatie

08.04.2025

Project

142429 De Lexhy te Sittard-Geleen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1542654 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 791452-791462.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 1 van 8



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1542654 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 16.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
791452	07.04.2025	mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)
791453	07.04.2025	mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)
791454	07.04.2025	mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)
791455	07.04.2025	mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)
791456	07.04.2025	mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (50-80) A01-10 (80-130)
791457	07.04.2025	mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	791452	791453	791454	791455	791456	791457
			mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)	mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)	mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)	mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)	mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (50-80) A01-10 (80-130)	mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		--3)	--3)	--3)	--3)	++2)	--3)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)
S	Droge stof	%	84,7 ¹⁾	78,2 ¹⁾	80,4 ¹⁾	83,0 ¹⁾	86,1 ¹⁾	83,3 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	791452	791453	791454	791455	791456	791457
			mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)	mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)	mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)	mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)	mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (50-80) A01-10 (80-130)	mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	11	8,3	7,8	8,1	20	24

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	791452	791453	791454	791455	791456	791457
			mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)	mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)	mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)	mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)	mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (50-80) A01-10 (80-130)	mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)
S	Organische stof ⁶⁾	% Ds	3,2	7,4	6,5	3,4	0,6	1,3

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	791452	791453	791454	791455	791456	791457
			mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)	mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)	mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)	mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)	mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (50-80) A01-10 (80-130)	mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)
S	Koningswater ontsluiting		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 2 van 8



Analyserapport 1542654 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 16.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
791452	07.04.2025	mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)
791453	07.04.2025	mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)
791454	07.04.2025	mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)
791455	07.04.2025	mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)
791456	07.04.2025	mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (50-80) A01-10 (80-130)
791457	07.04.2025	mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	791452 mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)	791453 mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)	791454 mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)	791455 mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)	791456 mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (80-130)	791457 mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	38	31	31	43	48	55
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,41	0,28	0,42	0,57	<0,20 ⁵⁾	0,21
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	5,5	4,1	3,7	5,6	9,5	8,4
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	12	14	18	20	11	8,6
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾	0,10	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	33	39	41	35	12	11
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	8,0	7,7	7,9	9,1	17	16
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	71	48	65	90	36	42

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	791452 mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)	791453 mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)	791454 mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)	791455 mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)	791456 mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (80-130)	791457 mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo-(a)-Pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).



Analyserapport 1542654 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 16.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
791452	07.04.2025	mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)
791453	07.04.2025	mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)
791454	07.04.2025	mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)
791455	07.04.2025	mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)
791456	07.04.2025	mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (50-80) A01-10 (80-130)
791457	07.04.2025	mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	791452 mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)	791453 mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)	791454 mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)	791455 mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)	791456 mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (50-80) A01-10 (80-130)	791457 mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	791452 mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)	791453 mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)	791454 mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)	791455 mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)	791456 mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (50-80) A01-10 (80-130)	791457 mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 138 ⁷⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).



Analyserapport 1542654 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 16.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
791452	07.04.2025	mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)
791453	07.04.2025	mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)
791454	07.04.2025	mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)
791455	07.04.2025	mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)
791456	07.04.2025	mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (50-80) A01-10 (80-130)
791457	07.04.2025	mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)

Parameter	Eenheid	791452	791453	791454	791455	791456	791457
		mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)	mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)	mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)	mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)	mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (50-80) A01-10 (80-130)	mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)
S Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
791458	07.04.2025	mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)
791459	07.04.2025	mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)
791460	07.04.2025	mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)
791461	07.04.2025	mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)
791462	07.04.2025	mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)

Algemene monstervoorbehandeling

Parameter	Eenheid	791458	791459	791460	791461	791462
		mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)	mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)	mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)	mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)	mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)
S Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S Droge stof	%	83,5 ¹⁾	82,9 ¹⁾	84,8 ¹⁾	82,2 ¹⁾	86,1 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

Parameter	Eenheid	791458	791459	791460	791461	791462
		mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)	mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)	mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)	mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)	mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)
S Fractie < 2 µm	% Ds	15	10	11	7,6	16

Klassiek Chemische Analyses

Parameter	Eenheid	791458	791459	791460	791461	791462
		mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)	mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)	mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)	mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)	mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)
S Organische stof ⁶⁾	% Ds	1,0	3,3	3,2	3,5	0,9

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1542654 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 16.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
791458	07.04.2025	mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)
791459	07.04.2025	mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)
791460	07.04.2025	mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)
791461	07.04.2025	mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)
791462	07.04.2025	mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	791458	791459	791460	791461	791462
			mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)	mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)	mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)	mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)	mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)
S	Koningswater ontsluiting		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	791458	791459	791460	791461	791462
			mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)	mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)	mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)	mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)	mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	45	42	50	48	54
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20 ⁵⁾	0,43	0,40	0,43	<0,20 ⁵⁾
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	7,5	6,2	7,6	7,2	9,9
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	8,0	11	14	12	11
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾	0,06	<0,05 ⁵⁾
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	12	27	41	35	15
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	11	8,6	11	9,6	17
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	33	71	81	85	33

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	791458	791459	791460	791461	791462
			mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)	mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)	mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)	mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)	mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,44	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,24	0,18	0,72	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(ghi)perylene	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,14	0,13	0,41	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,13	0,096	0,32	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(a)-Pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,27	0,21	0,79	<0,050 ⁵⁾
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,33	0,20	0,92	<0,050 ⁵⁾
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,29	0,17	1,7	<0,050 ⁵⁾
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,60	0,44	2,2	<0,050 ⁵⁾
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,17	0,18	0,50	<0,050 ⁵⁾
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,35 ⁴⁾	2,2 ⁴⁾	1,7 ⁴⁾	8,0 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	791458	791459	791460	791461	791462
			mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)	mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)	mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)	mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)	mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1542654 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 16.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
791458	07.04.2025	mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)
791459	07.04.2025	mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)
791460	07.04.2025	mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)
791461	07.04.2025	mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)
791462	07.04.2025	mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)

Parameter	Eenheid	791458 mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)	791459 mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)	791460 mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)	791461 mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)	791462 mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)
Koolwaterstof fractie C10-C12*	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
Koolwaterstof fractie C12-C16*	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
Koolwaterstof fractie C16-C20*	mg/kg Ds	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	6	<4 ⁵⁾
Koolwaterstof fractie C20-C24*	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
Koolwaterstof fractie C24-C28*	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
Koolwaterstof fractie C28-C32*	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
Koolwaterstof fractie C32-C36*	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
Koolwaterstof fractie C36-C40*	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

Parameter	Eenheid	791458 mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)	791459 mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)	791460 mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)	791461 mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)	791462 mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)
S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S PCB 138 ⁷⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

²⁾ "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.

⁴⁾ Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

⁵⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

⁶⁾ Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

⁷⁾ Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 08.04.2025

Einde van de test: 15.04.2025

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 7 van 8

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analysrapport 1542654 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 16.04.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analysrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000

Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof⁶⁾ • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthracen • Benzo(a)anthracen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Benzo(a)-Pyreen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstof fractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138⁷⁾ • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Droge stof

eigen methode^{*)}

Koolwaterstof fractie C10-C12^{*)} • Koolwaterstof fractie C12-C16^{*)} • Koolwaterstof fractie C16-C20^{*)} • Koolwaterstof fractie C20-C24^{*)} • Koolwaterstof fractie C24-C28^{*)} • Koolwaterstof fractie C28-C32^{*)} • Koolwaterstof fractie C32-C36^{*)} • Koolwaterstof fractie C36-C40^{*)}

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200

Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 8 van 8

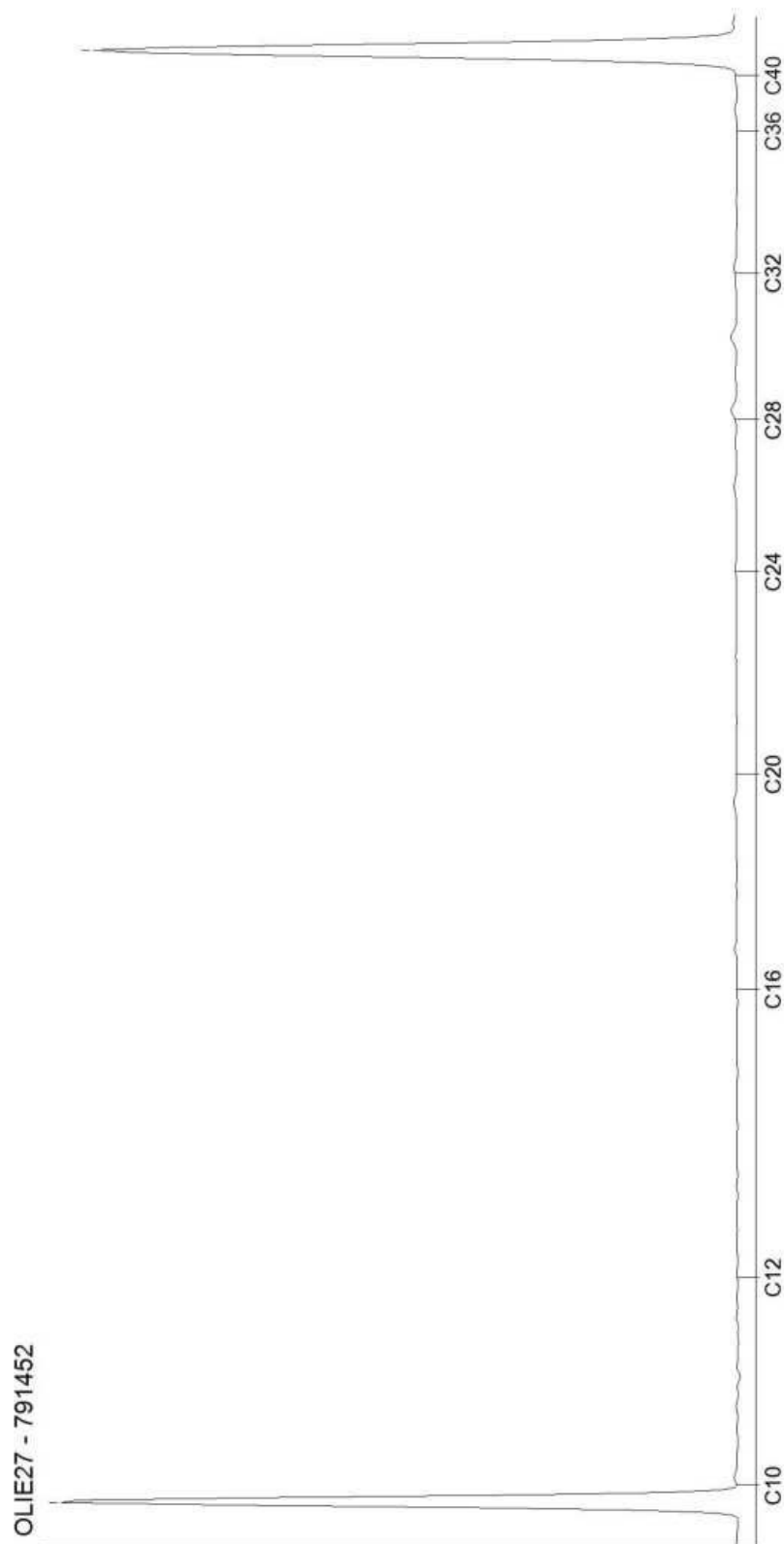


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1542654, Analysis No. 791452, created at 14.04.2025 10:27:42

Monster beschrijving: mmA01-1 A01-01 (0-35) A01-02 (0-50) A01-03 (0-50) A01-04 (0-50) A01-06 (0-30) A01-07 (0-40) A01-08 (0-40) A01-09 (0-50) A01-10 (0-50) A01-87 (0-50)



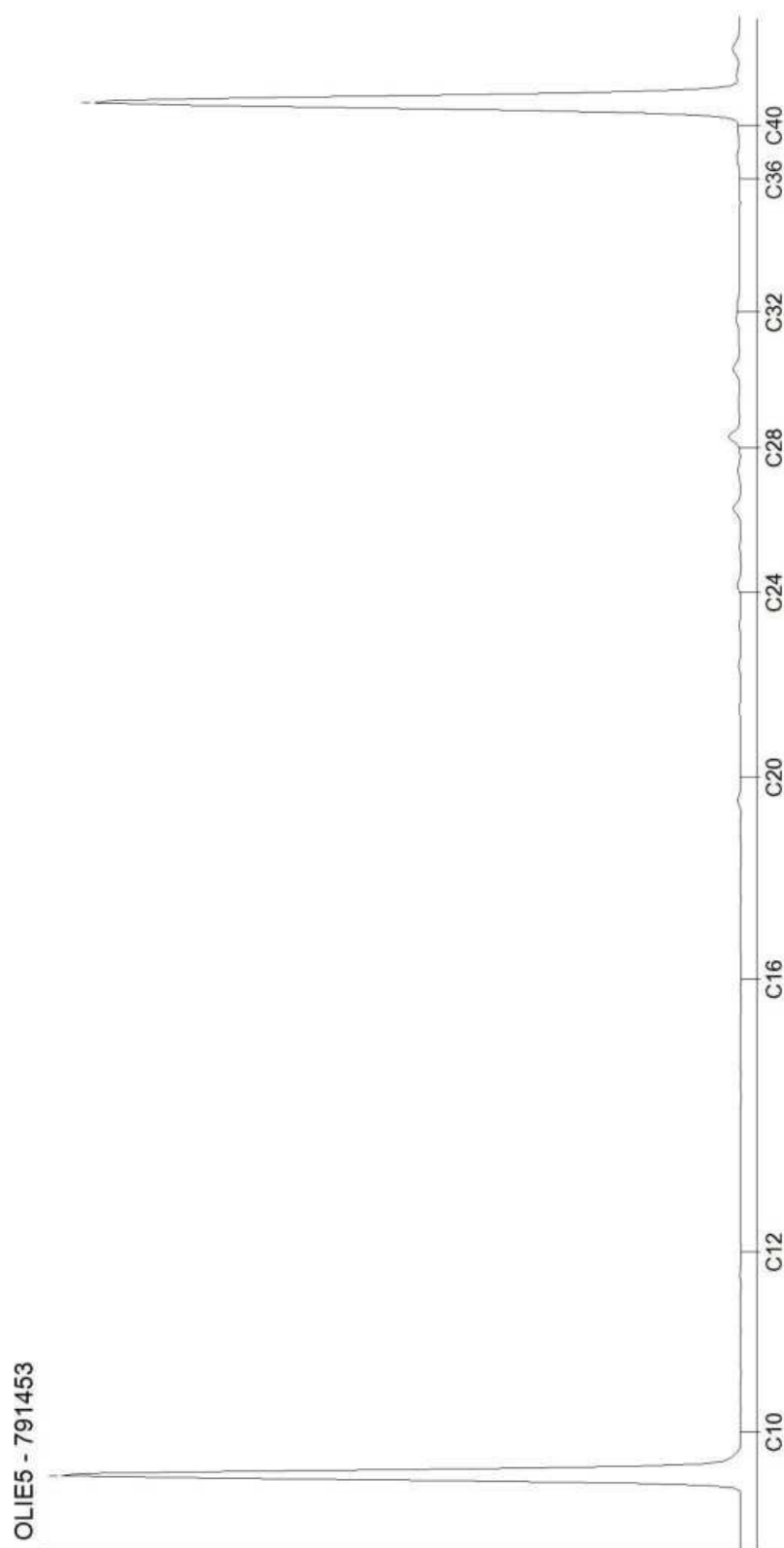
Blad 1 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1542654, Analysis No. 791453, created at 10.04.2025 12:59:21

Monster beschrijving: mmA01-2 A01-12 (0-30) A01-13 (0-50) A01-14 (0-50) A01-15 (0-40) A01-16 (0-20) A01-17 (0-25) A01-18 (0-15) A01-21 (0-50) A01-23 (0-20)

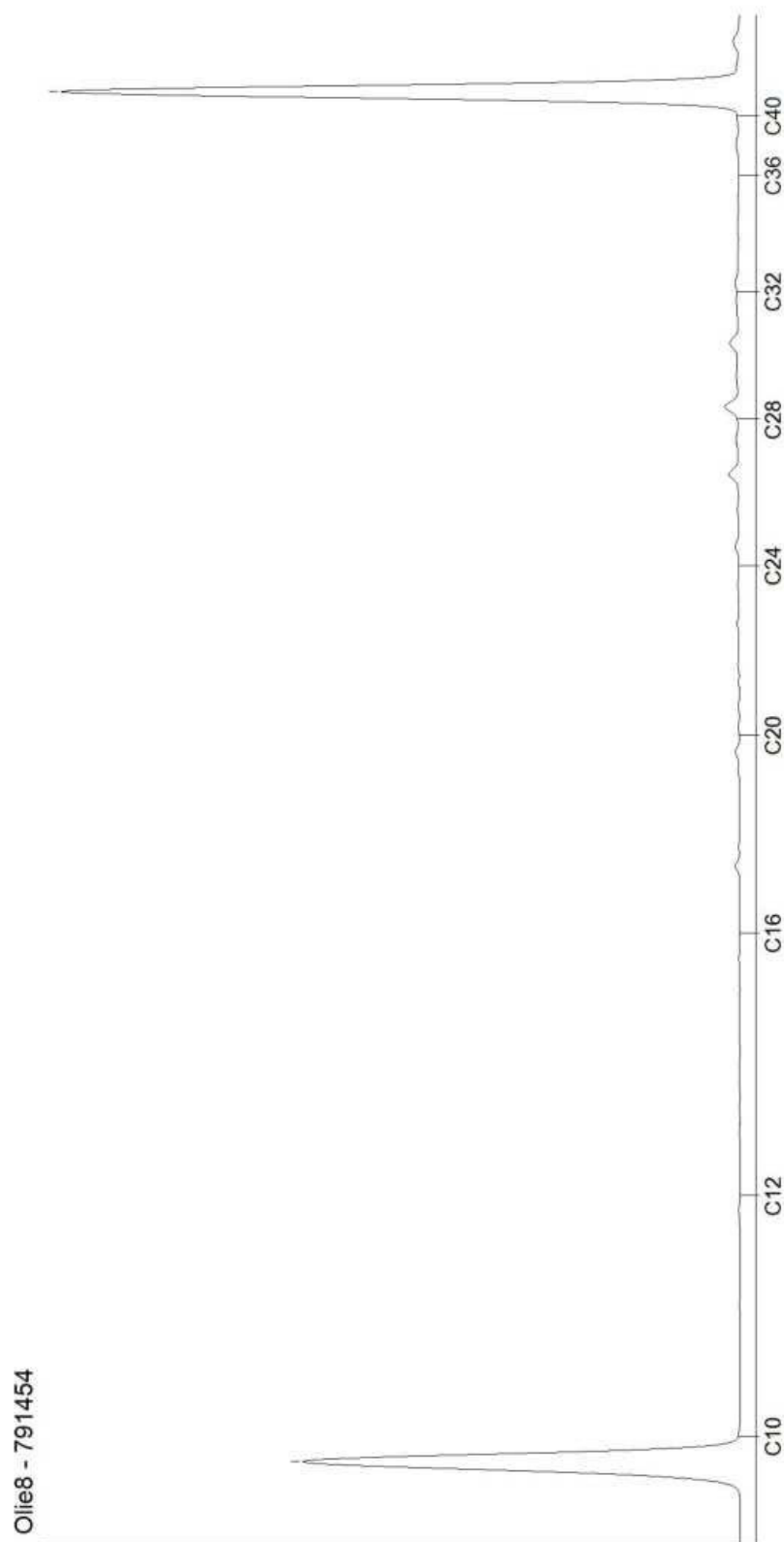


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1542654, Analysis No. 791454, created at 11.04.2025 09:46:59

Monster beschrijving: mmA01-3 A01-22 (0-15) A01-30 (0-35)



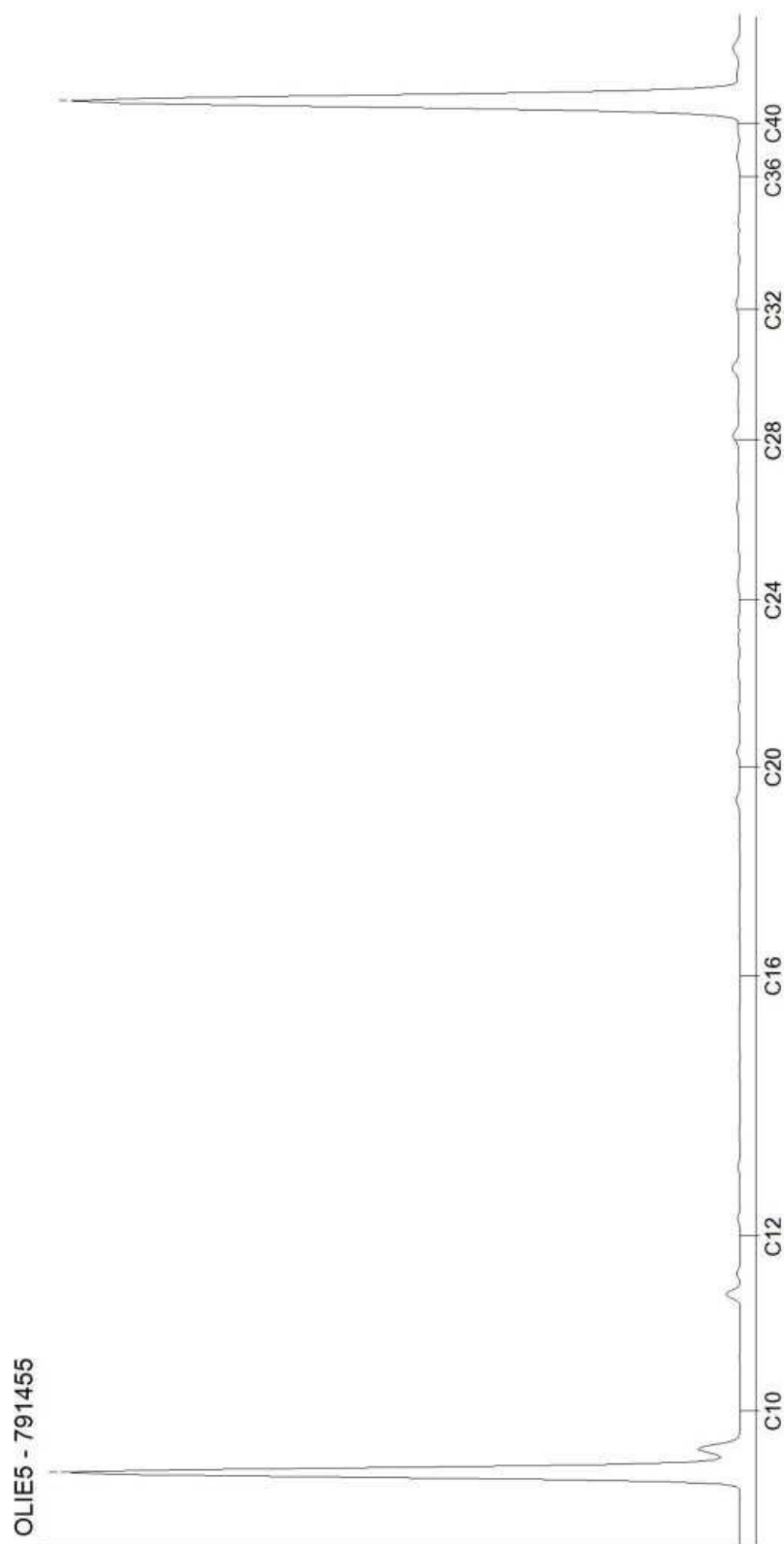
Blad 3 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1542654, Analysis No. 791455, created at 15.04.2025 06:47:12

Monster beschrijving: mmA01-4 A01-26 (0-30) A01-27 (0-35) A01-28 (0-35) A01-29 (0-30) A01-31 (0-35) A01-32 (0-35) A01-33 (0-40) A01-34 (0-35) A01-35 (0-50) A01-36 (0-40)

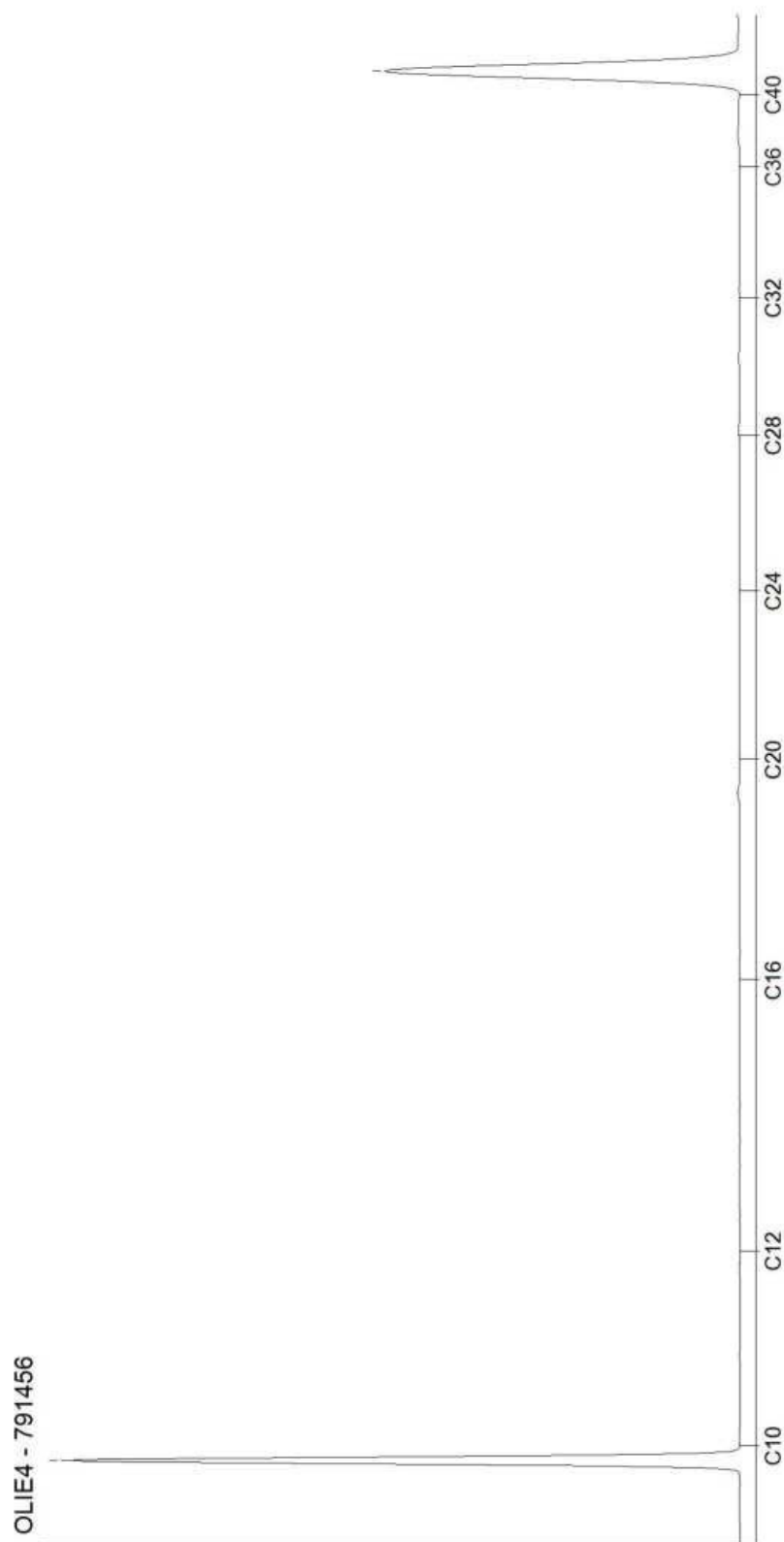


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1542654, Analysis No. 791456, created at 14.04.2025 08:54:18

Monster beschrijving: mmA01-10 A01-01 (35-85) A01-01 (85-110) A01-06 (55-100) A01-06 (100-150) A01-10 (50-80) A01-10 (80-130)



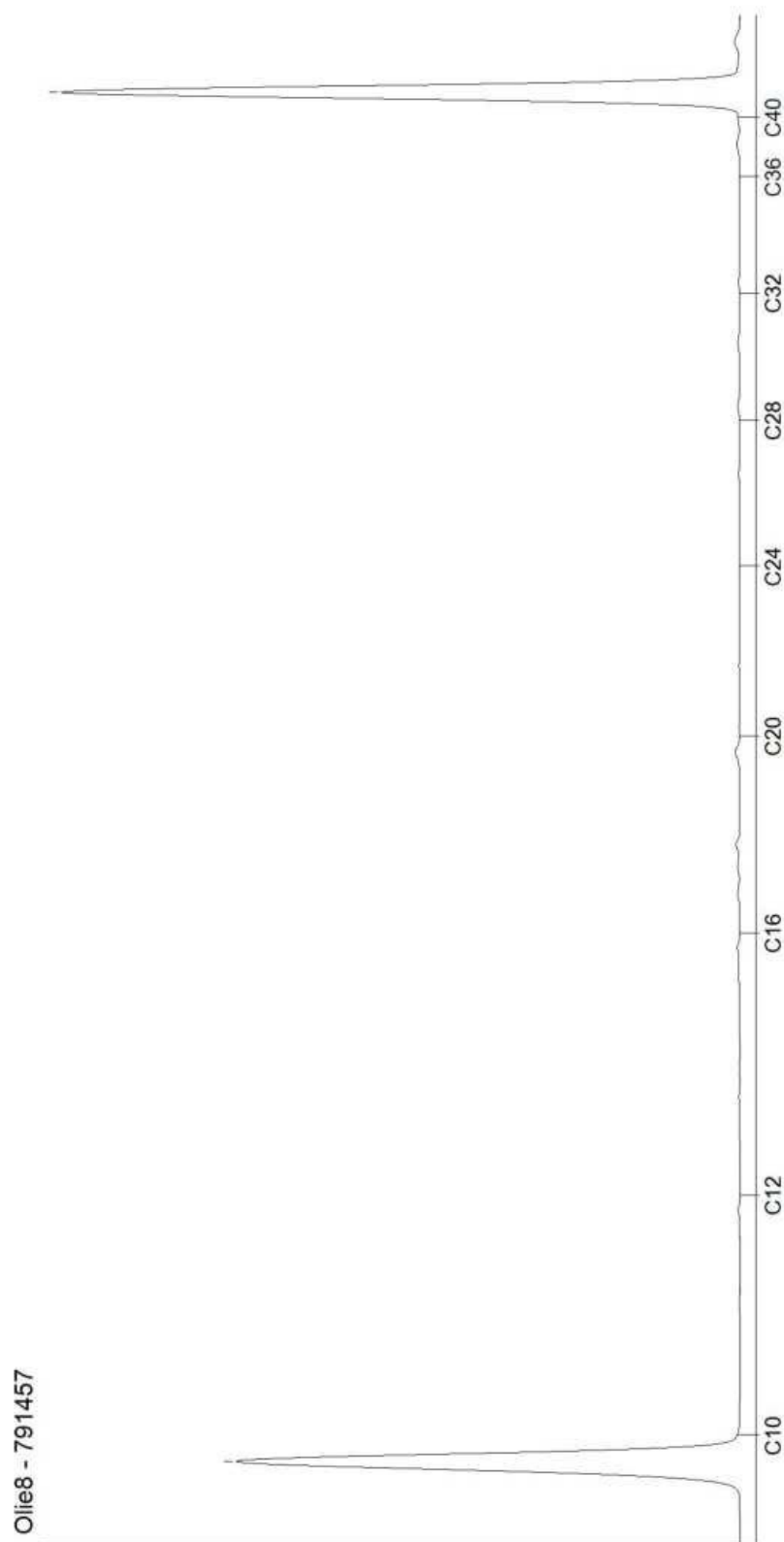
Blad 5 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1542654, Analysis No. 791457, created at 11.04.2025 09:46:59

Monster beschrijving: mmA01-11 A01-13 (50-90) A01-16 (70-110)



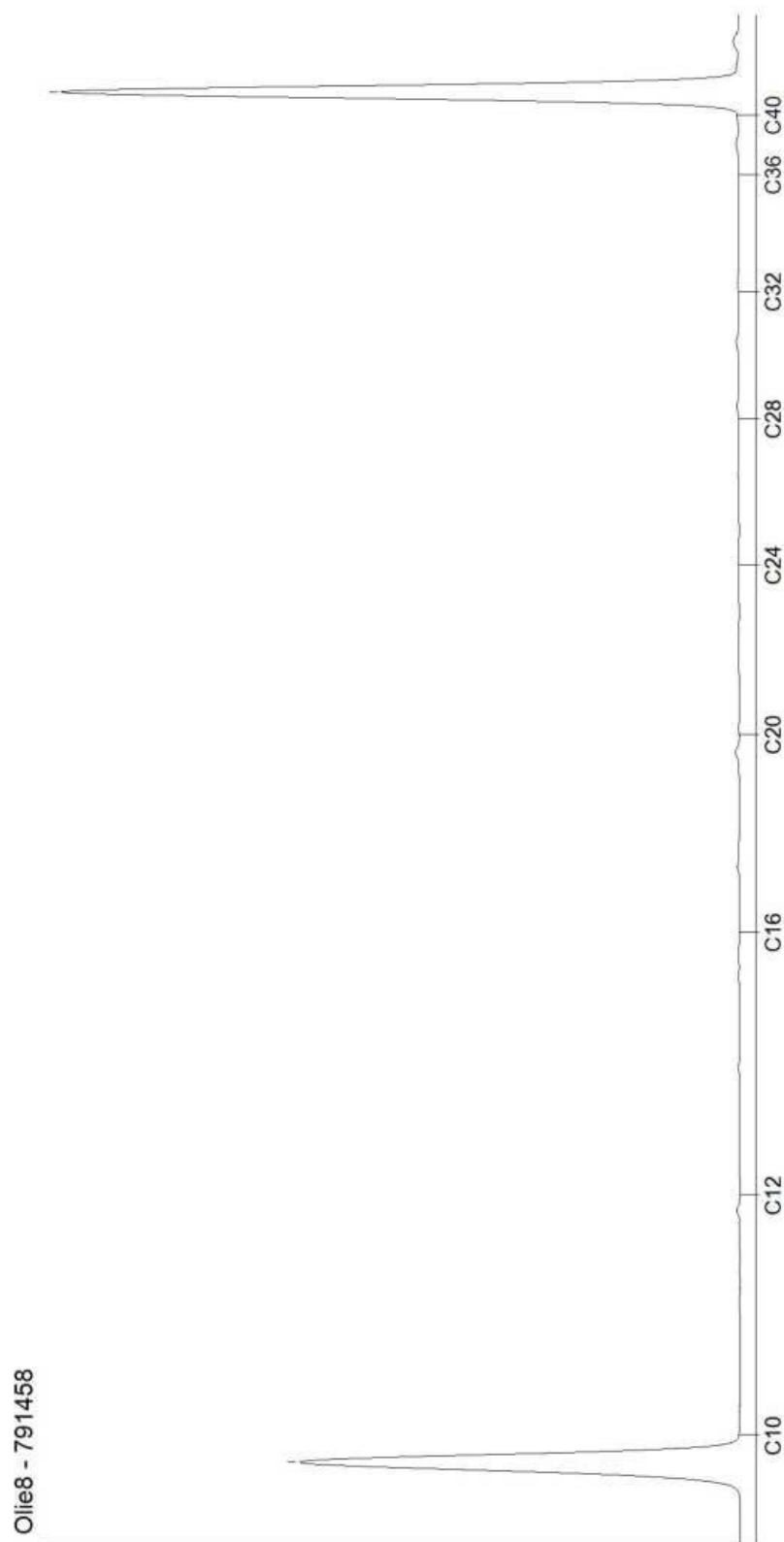
Blad 6 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1542654, Analysis No. 791458, created at 11.04.2025 09:46:59

Monster beschrijving: mmA01-12 A01-33 (40-70) A01-36 (40-60)



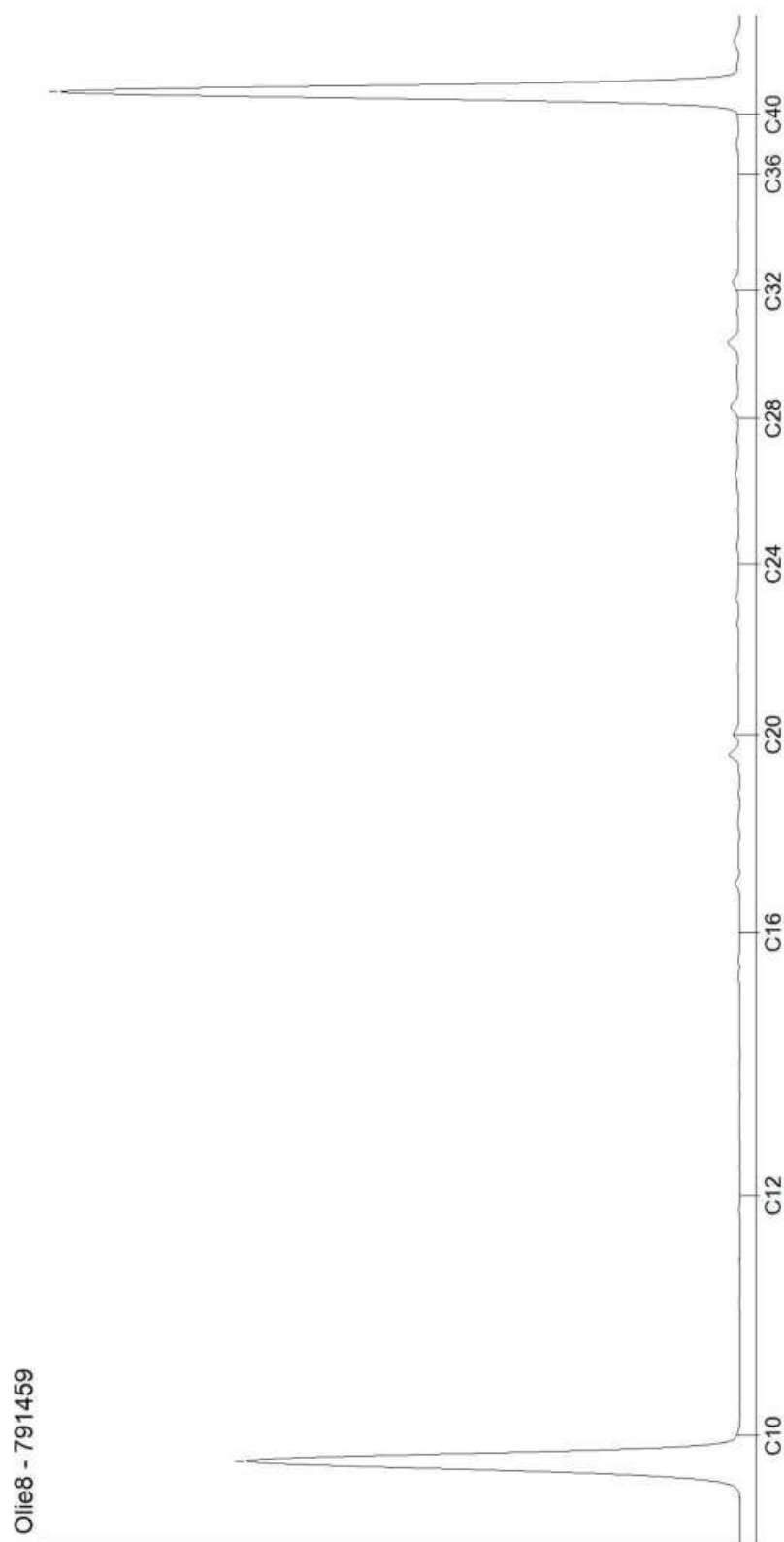
Blad 7 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1542654, Analysis No. 791459, created at 11.04.2025 09:46:59

Monster beschrijving: mmA04-1 A04-09 (0-30) A04-14 (0-50)



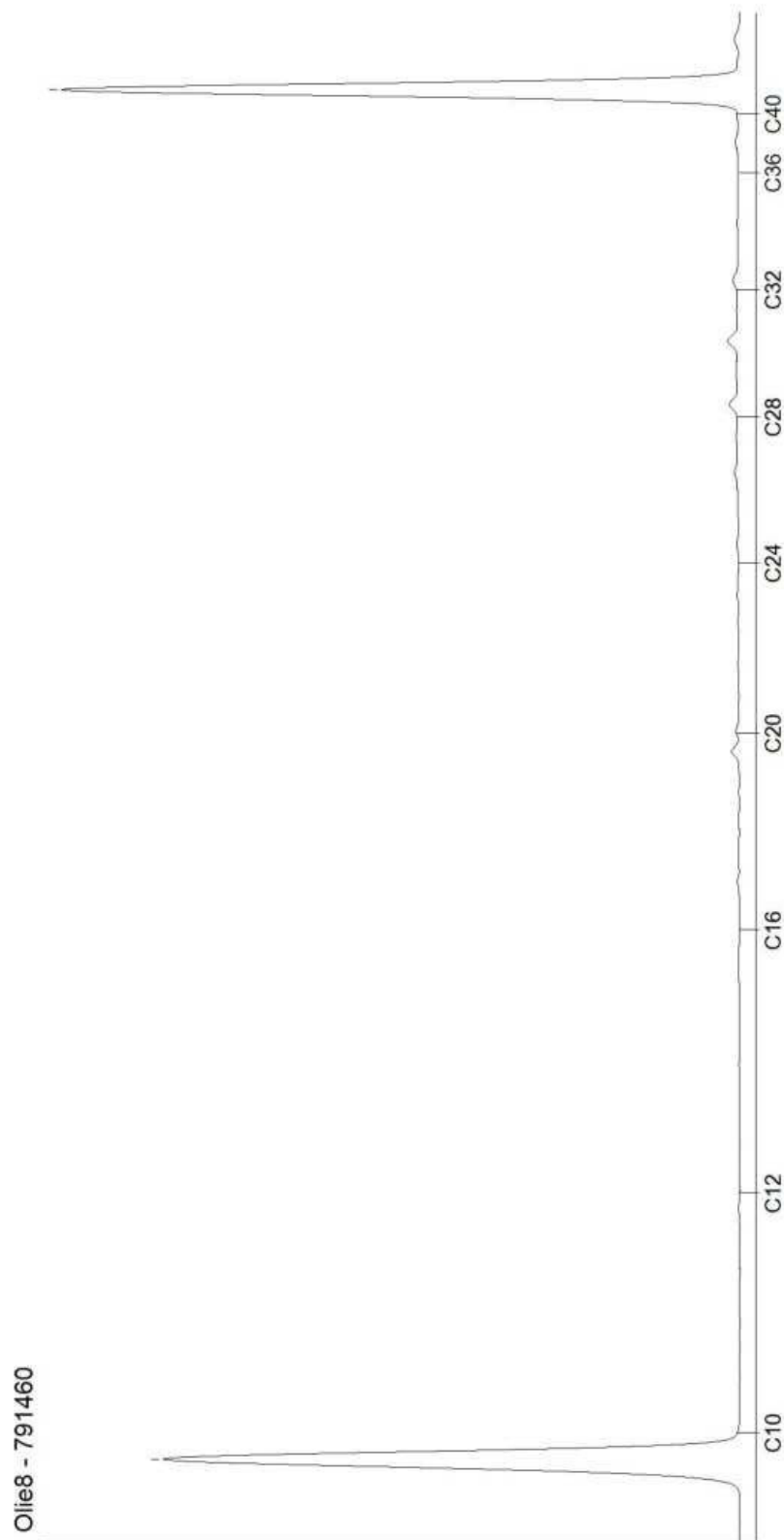
Blad 8 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1542654, Analysis No. 791460, created at 11.04.2025 09:46:59

Monster beschrijving: mmA04-2 A04-01 (0-50) A04-02 (0-50) A04-04 (0-50) A04-07 (0-50)



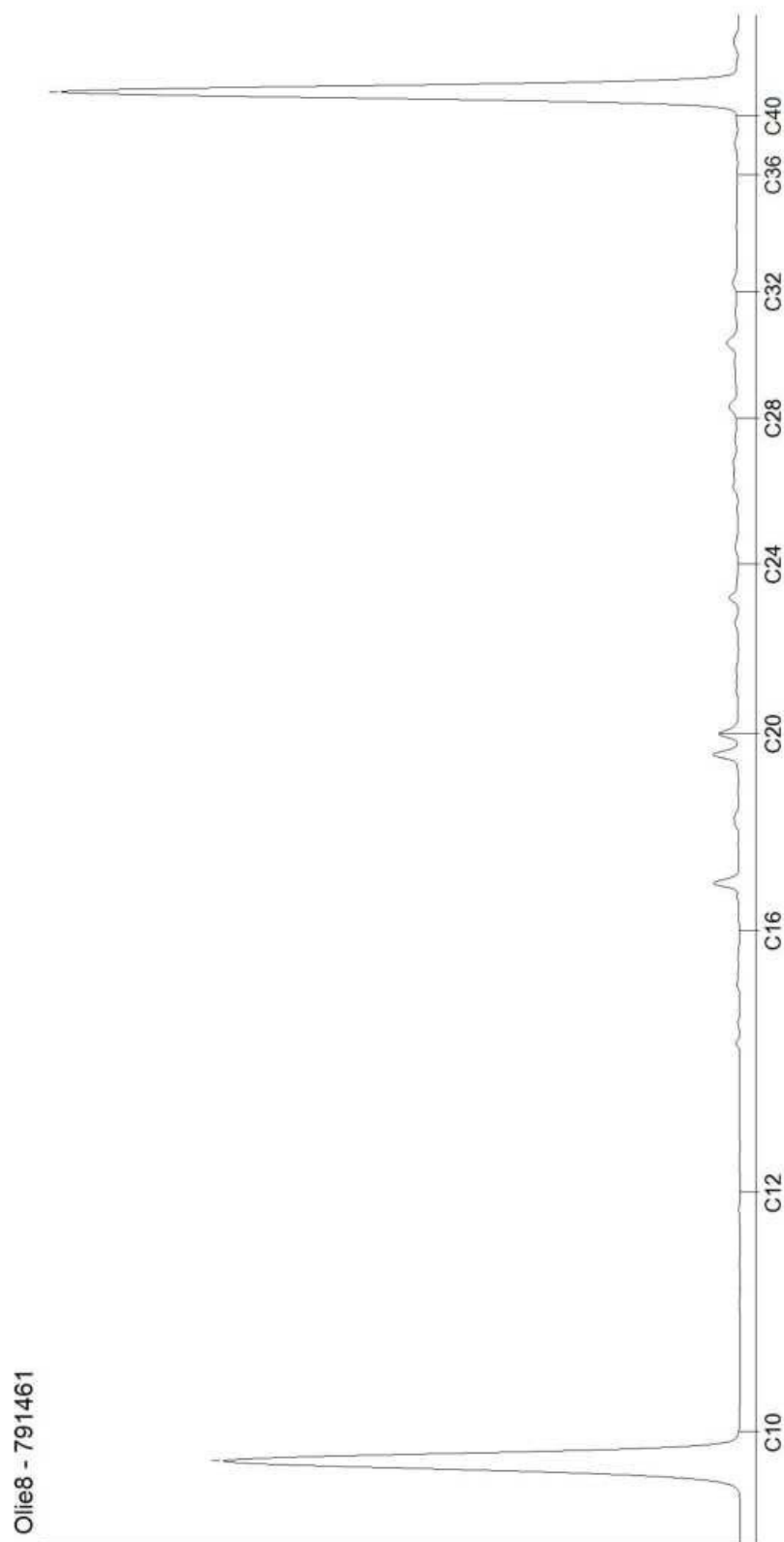
Blad 9 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1542654, Analysis No. 791461, created at 11.04.2025 09:46:59

Monster beschrijving: mmA04-3 A04-08 (0-50) A04-11 (0-50) A04-12 (0-20) A04-13 (0-50)



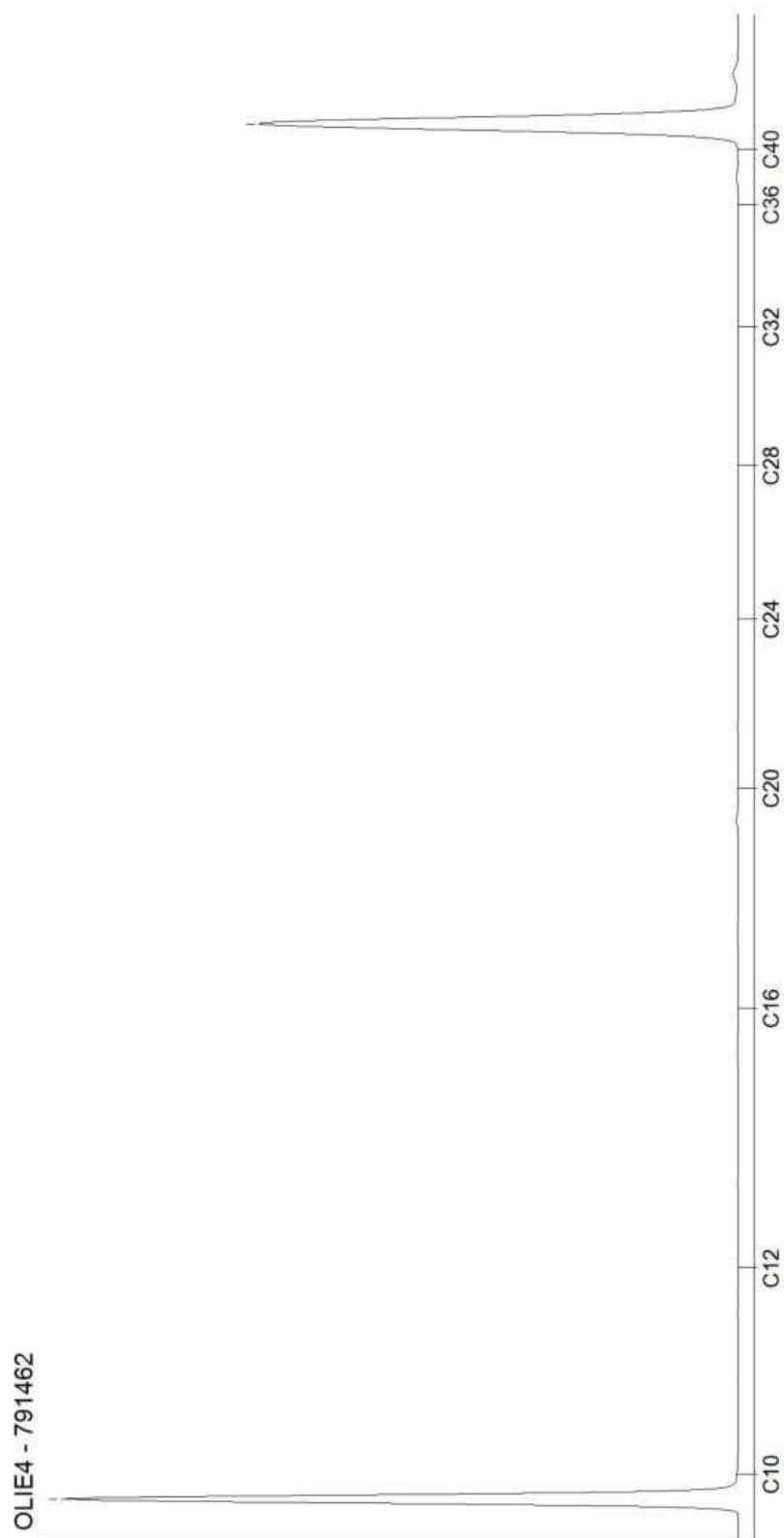
Blad 10 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1542654, Analysis No. 791462, created at 10.04.2025 13:42:00

Monster beschrijving: mmA04-4 A04-03 (75-125) A04-06 (75-120) A04-09 (80-100)



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



TRITIUM ADVIES B.V.

Collse Heide 48
5674 VN NUENEN

Klantnr:

35003866

Analyserapport 1544166 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 17.04.2025

Opdracht

1544166 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever

35003866 TRITIUM ADVIES B.V.

Opdrachtacceptatie

10.04.2025

Project

142429 De Lexhy te Sittard-Geleen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1544166 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 799950-799962.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 1 van 11

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544166 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 17.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
799950	09.04.2025	mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)
799951	07.04.2025	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)
799952	09.04.2025	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)
799953	09.04.2025	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)
799954	07.04.2025	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)

Algemene monstervoorbehandeling

Parameter	Eenheid	799950	799951	799952	799953	799954
		mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)
S Voorbehandeling conform AS3000		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)
S Droge stof	%	80,4 ¹⁾	83,8 ¹⁾	80,4 ¹⁾	84,8 ¹⁾	83,4 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

Parameter	Eenheid	799950	799951	799952	799953	799954
		mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)
S Fractie < 2 µm	% Ds	5,1	7,3	10	9,5	20

Klassiek Chemische Analyses

Parameter	Eenheid	799950	799951	799952	799953	799954
		mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)
S Organische stof ⁷⁾	% Ds	6,6	3,5	6,3	1,3	0,6

Voorbehandeling metalen analyse

Parameter	Eenheid	799950	799951	799952	799953	799954
		mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)
S Koningswater ontsluiting		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)

Metalen (AS3000)

Parameter	Eenheid	799950	799951	799952	799953	799954
		mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	35	45	43	40	65

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 2 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544166 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 17.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
799950	09.04.2025	mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)
799951	07.04.2025	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)
799952	09.04.2025	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)
799953	09.04.2025	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)
799954	07.04.2025	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)

	Parameter	Eenheid	799950	799951	799952	799953	799954
			mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,42	0,52	0,43	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	6,4	7,0	6,7	8,3	11
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	16	18	14	7,1	11
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,07	0,07	0,08	<0,05 ⁶⁾	<0,05 ⁶⁾
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	42	32	41	16	17
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	9,7	9,8	9,6	11	17
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	62	86	69	33	40

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	799950	799951	799952	799953	799954
			mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,27	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(ghi)perylene	mg/kg Ds	0,17	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,12	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo-(a)-Pyreen	mg/kg Ds	0,24	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Chryseen	mg/kg Ds	0,24	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	0,37	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,62	0,079	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,20	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	2,3 ⁴⁾	0,39 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	799950	799951	799952	799953	799954
			mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 3 van 11

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544166 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 17.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
799950	09.04.2025	mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)
799951	07.04.2025	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)
799952	09.04.2025	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)
799953	09.04.2025	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)
799954	07.04.2025	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)

Parameter	Eenheid	799950	799951	799952	799953	799954
		mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)
Koolwaterstoffractie C10-C12 [*]	mg/kg Ds	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C12-C16 [*]	mg/kg Ds	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C16-C20 [*]	mg/kg Ds	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C20-C24 [*]	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C24-C28 [*]	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C28-C32 [*]	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C32-C36 [*]	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C36-C40 [*]	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

Parameter	Eenheid	799950	799951	799952	799953	799954
		mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)	mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)	mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)	mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)	mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)
S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 138 ⁸⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 4 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1544166 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 17.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
799955	09.04.2025	mmA02-1 A02-06 (25-50)
799956	09.04.2025	mmA02-2 A02-09 (0-35)
799957	09.04.2025	mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)
799958	09.04.2025	mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	799955 mmA02-1 A02-06 (25-50)	799956 mmA02-2 A02-09 (0-35)	799957 mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)	799958 mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		++ ²⁾	++ ²⁾	-- ³⁾	-- ³⁾
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	84,4 ¹⁾	84,6 ¹⁾	83,7 ¹⁾	86,4 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	799955 mmA02-1 A02-06 (25-50)	799956 mmA02-2 A02-09 (0-35)	799957 mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)	799958 mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	8,6	<1,0 ⁶⁾	5,4	13

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	799955 mmA02-1 A02-06 (25-50)	799956 mmA02-2 A02-09 (0-35)	799957 mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)	799958 mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)
S	Organische stof ⁷⁾	% Ds	9,4	13,0 ⁵⁾	8,6	1,1

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	799955 mmA02-1 A02-06 (25-50)	799956 mmA02-2 A02-09 (0-35)	799957 mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)	799958 mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)
S	Koningswater ontsluiting		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	799955 mmA02-1 A02-06 (25-50)	799956 mmA02-2 A02-09 (0-35)	799957 mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)	799958 mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	70	100	40	40
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,43	0,80	0,58	<0,20 ⁶⁾
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	9,8	8,5	8,0	8,3
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	32	31	18	6,5
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05 ⁶⁾	0,08	0,09	<0,05 ⁶⁾
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	49	62	54	10
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	17	19	12	14
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	110	140	63	31

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	799955 mmA02-1 A02-06 (25-50)	799956 mmA02-2 A02-09 (0-35)	799957 mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)	799958 mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)
--	-----------	---------	----------------------------------	---------------------------------	---	--

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 5 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544166 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 17.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
799955	09.04.2025	mmA02-1 A02-06 (25-50)
799956	09.04.2025	mmA02-2 A02-09 (0-35)
799957	09.04.2025	mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)
799958	09.04.2025	mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)

	Parameter	Eenheid	799955 mmA02-1 A02-06 (25-50)	799956 mmA02-2 A02-09 (0-35)	799957 mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)	799958 mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,30	0,26	0,13	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(ghi)perylene	mg/kg Ds	0,18	0,12	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,13	0,12	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo-(a)-Pyreen	mg/kg Ds	0,27	0,17	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Chryseen	mg/kg Ds	0,31	0,27	0,13	<0,050 ⁶⁾
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	0,23	0,14	0,18	<0,050 ⁶⁾
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,63	0,54	0,30	<0,050 ⁶⁾
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,21	0,17	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	2,3 ⁴⁾	1,9 ⁴⁾	0,95 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	799955 mmA02-1 A02-06 (25-50)	799956 mmA02-2 A02-09 (0-35)	799957 mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)	799958 mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)
S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	73	110	68	<35 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3 ⁶⁾	4	17	<3 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C16-C20*)	mg/kg Ds	7	6	7	<4 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C20-C24*)	mg/kg Ds	10	12	9	<5 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C24-C28*)	mg/kg Ds	17	24	12	<5 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C28-C32*)	mg/kg Ds	25	33	17	<5 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C32-C36*)	mg/kg Ds	8	20	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	9	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	799955 mmA02-1 A02-06 (25-50)	799956 mmA02-2 A02-09 (0-35)	799957 mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)	799958 mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544166 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 17.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
799955	09.04.2025	mmA02-1 A02-06 (25-50)
799956	09.04.2025	mmA02-2 A02-09 (0-35)
799957	09.04.2025	mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)
799958	09.04.2025	mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)

	Parameter	Eenheid	799955 mmA02-1 A02-06 (25-50)	799956 mmA02-2 A02-09 (0-35)	799957 mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)	799958 mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)
S	PCB 138 ⁸⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	Som PCB (7 Ballschmüter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
799959	09.04.2025	mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)
799960	09.04.2025	mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)
799961	09.04.2025	mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)
799962	09.04.2025	mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	799959 mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)	799960 mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)	799961 mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)	799962 mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		++ ²⁾	-- ³⁾	-- ³⁾	-- ³⁾
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	75,9 ¹⁾	81,8 ¹⁾	81,7 ¹⁾	82,7 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	799959 mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)	799960 mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)	799961 mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)	799962 mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	9,8	13	9,0	16

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	799959 mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)	799960 mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)	799961 mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)	799962 mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)
S	Organische stof ⁷⁾	% Ds	5,3	6,1	6,4	1,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	799959 mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)	799960 mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)	799961 mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)	799962 mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)
S	Koningswater ontsluiting		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 7 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1544166 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 17.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
799959	09.04.2025	mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)
799960	09.04.2025	mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)
799961	09.04.2025	mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)
799962	09.04.2025	mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	799959 mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)	799960 mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)	799961 mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)	799962 mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	67	63	47	67
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,43	0,50	0,70	<0,20 ⁶⁾
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	7,9	6,5	7,6	11
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	13	19	19	12
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05 ⁶⁾	0,09	0,10	<0,05 ⁶⁾
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	39	60	43	16
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	15	14	10	19
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	85	83	93	46

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	799959 mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)	799960 mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)	799961 mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)	799962 mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	0,13	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,16	0,13	0,73	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	0,12	0,11	0,34	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,096	0,071	0,32	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo-(a)-Pyreen	mg/kg Ds	0,20	0,12	0,58	<0,050 ⁶⁾
S	Chryseen	mg/kg Ds	0,22	0,16	0,77	<0,050 ⁶⁾
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	0,22	0,11	0,72	<0,050 ⁶⁾
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,42	0,33	1,5	0,099
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,12	0,12	0,37	<0,050 ⁶⁾
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	1,6 ⁴⁾	1,2 ⁴⁾	5,5 ⁴⁾	0,41 ⁴⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	799959 mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)	799960 mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)	799961 mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)	799962 mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3 ⁶⁾	9	7	<3 ⁶⁾
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾	6	<4 ⁶⁾
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).



Analyserapport 1544166 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 17.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
799959	09.04.2025	mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)
799960	09.04.2025	mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)
799961	09.04.2025	mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)
799962	09.04.2025	mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)

Parameter	Eenheid	799959 mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)	799960 mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)	799961 mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)	799962 mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)
Koolwaterstoffractie C24-C28 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	8	<5 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C28-C32 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	7	<5 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C32-C36 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C36-C40 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

Parameter	Eenheid	799959 mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)	799960 mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)	799961 mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)	799962 mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)
S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 138 ⁸⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

²⁾ "+" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ "-" Geeft "niet aangevraagd" aan.

⁴⁾ Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

⁵⁾ Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

⁶⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

⁷⁾ Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

⁸⁾ Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 11.04.2025

Einde van de test: 17.04.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 9 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analysrapport 1544166 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 17.04.2025

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000

Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof⁷⁾ • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthracen • Benzo(a)anthracen • Benzo(ghi)perylene • Benzo(k)fluorantheen • Benzo-(a)-Pyreen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstof fractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138⁸⁾ • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Droge stof

eigen methode^{*)}

Koolwaterstof fractie C10-C12^{*)} • Koolwaterstof fractie C12-C16^{*)} • Koolwaterstof fractie C16-C20^{*)} • Koolwaterstof fractie C20-C24^{*)} • Koolwaterstof fractie C24-C28^{*)} • Koolwaterstof fractie C28-C32^{*)} • Koolwaterstof fractie C32-C36^{*)} • Koolwaterstof fractie C36-C40^{*)}

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200

Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 10 van 11

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analyserapport 1544166 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 17.04.2025

Bijlage bij Opdrachtnr. 1544166

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beïnvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Naftaleen 799951, 799954, 799955

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 11 van 11

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. Marc van Gelder
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. Paul Wimmer
NL 811132559 B01

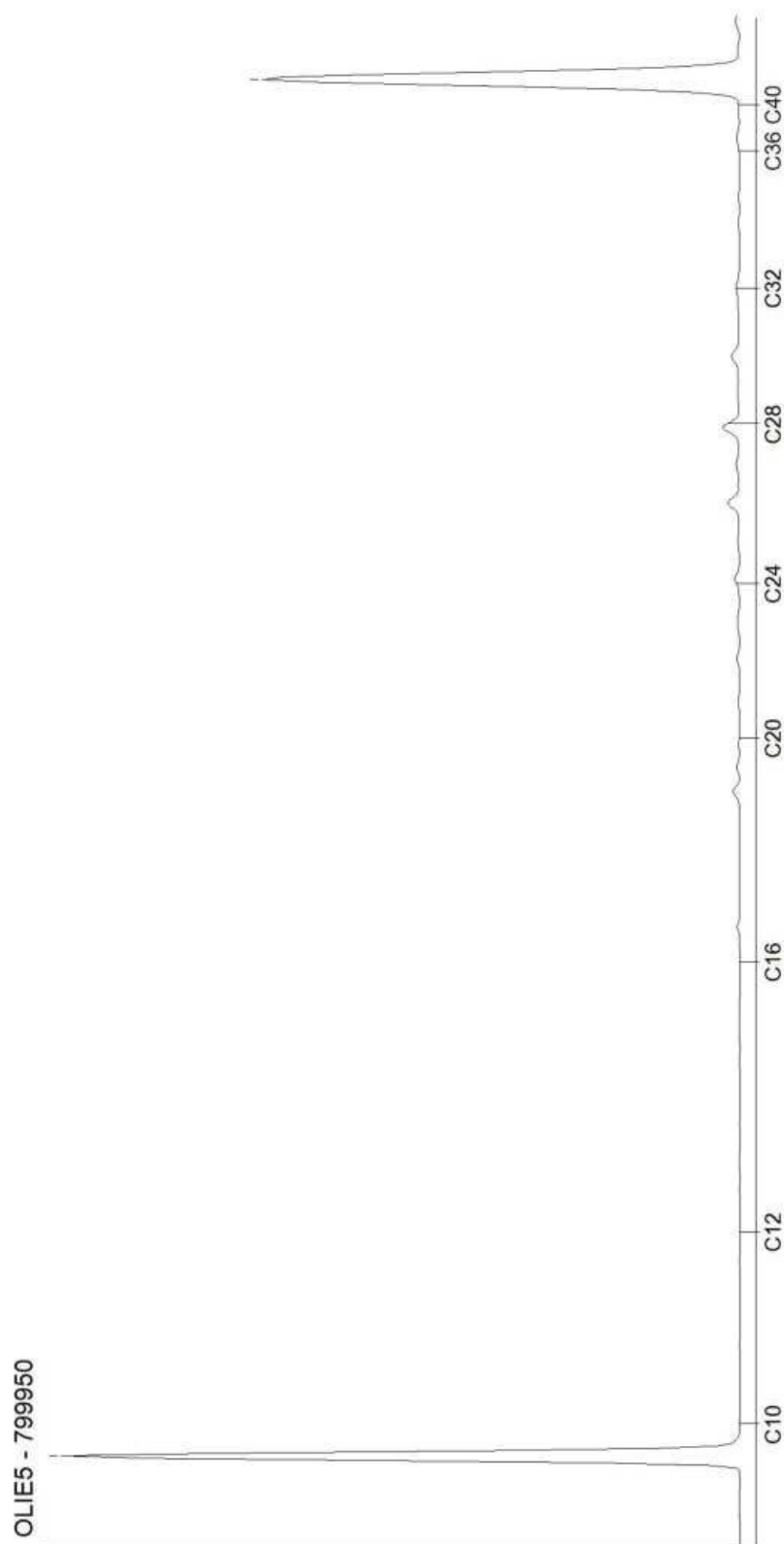


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799950, created at 16.04.2025 06:55:12

Monster beschrijving: mmA01-5 A01-05 (0-50) A01-19 (0-50) A01-20 (0-20) A01-24 (0-25)

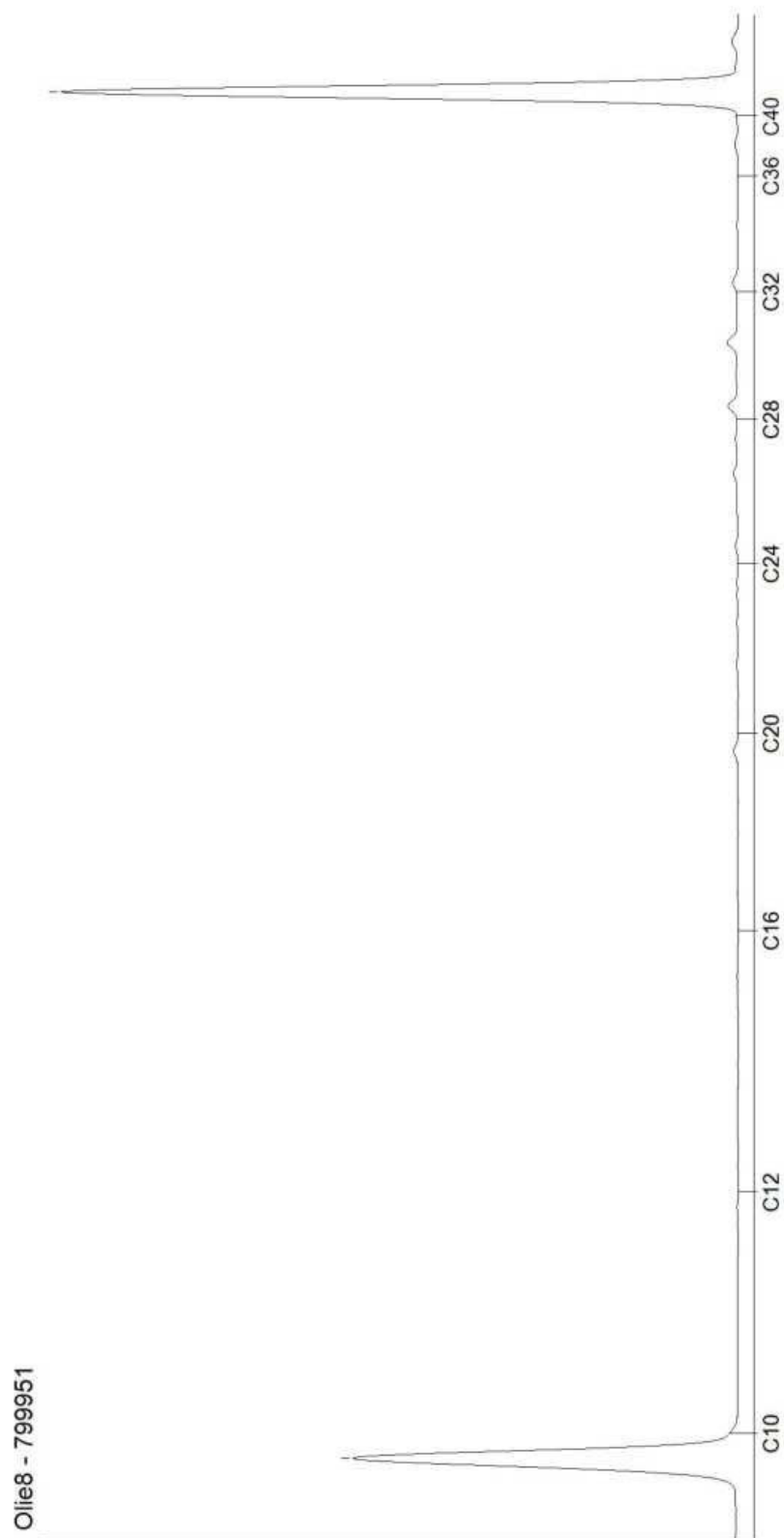


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799951, created at 16.04.2025 10:46:23

Monster beschrijving: mmA01-6 A01-37 (0-30) A01-38 (0-35) A01-39 (0-25) A01-40 (0-25) A01-41 (0-50) A01-42 (0-35) A01-43 (0-20) A01-44 (0-25) A01-45 (0-30) A01-46 (0-50)



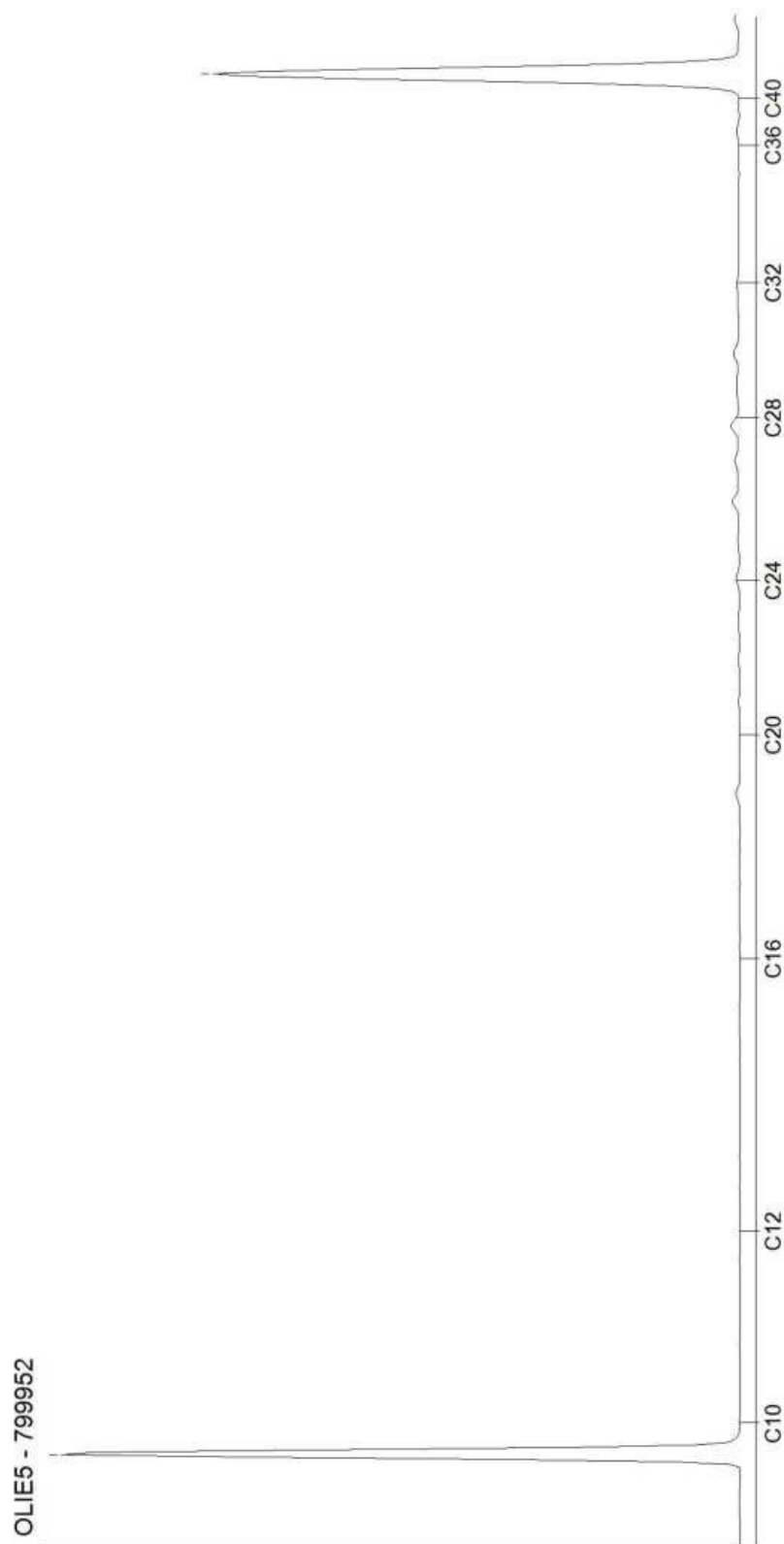
Blad 2 van 13

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799952, created at 16.04.2025 06:55:12

Monster beschrijving: mmA01-7 A01-47 (0-30) A01-48 (0-35) A01-49 (0-35) A01-50 (0-50) A01-51 (0-20) A01-52 (0-25) A01-54 (0-30) A01-55 (0-25)

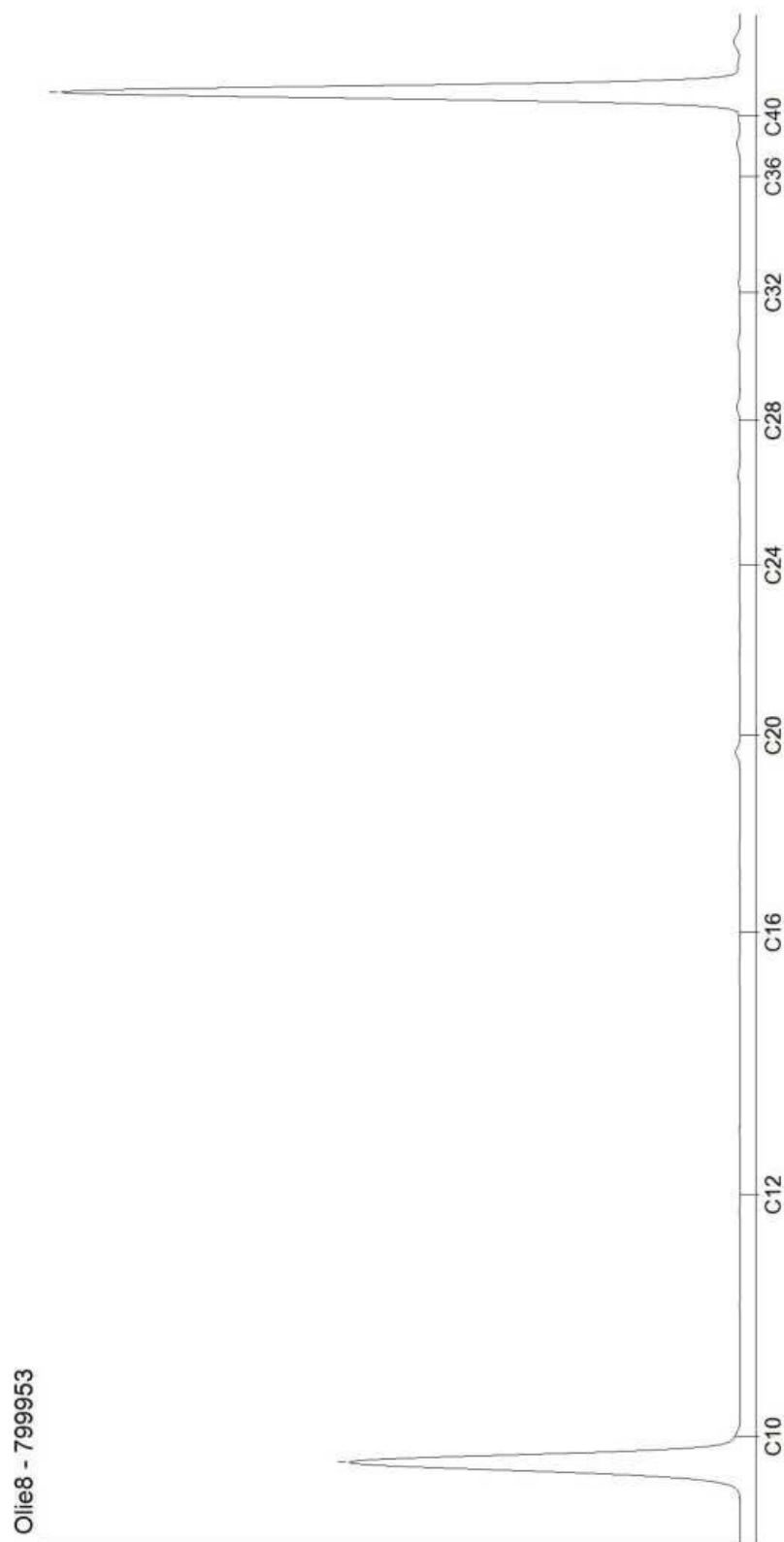


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799953, created at 16.04.2025 10:46:23

Monster beschrijving: mmA01-13 A01-20 (70-100) A01-24 (25-70)



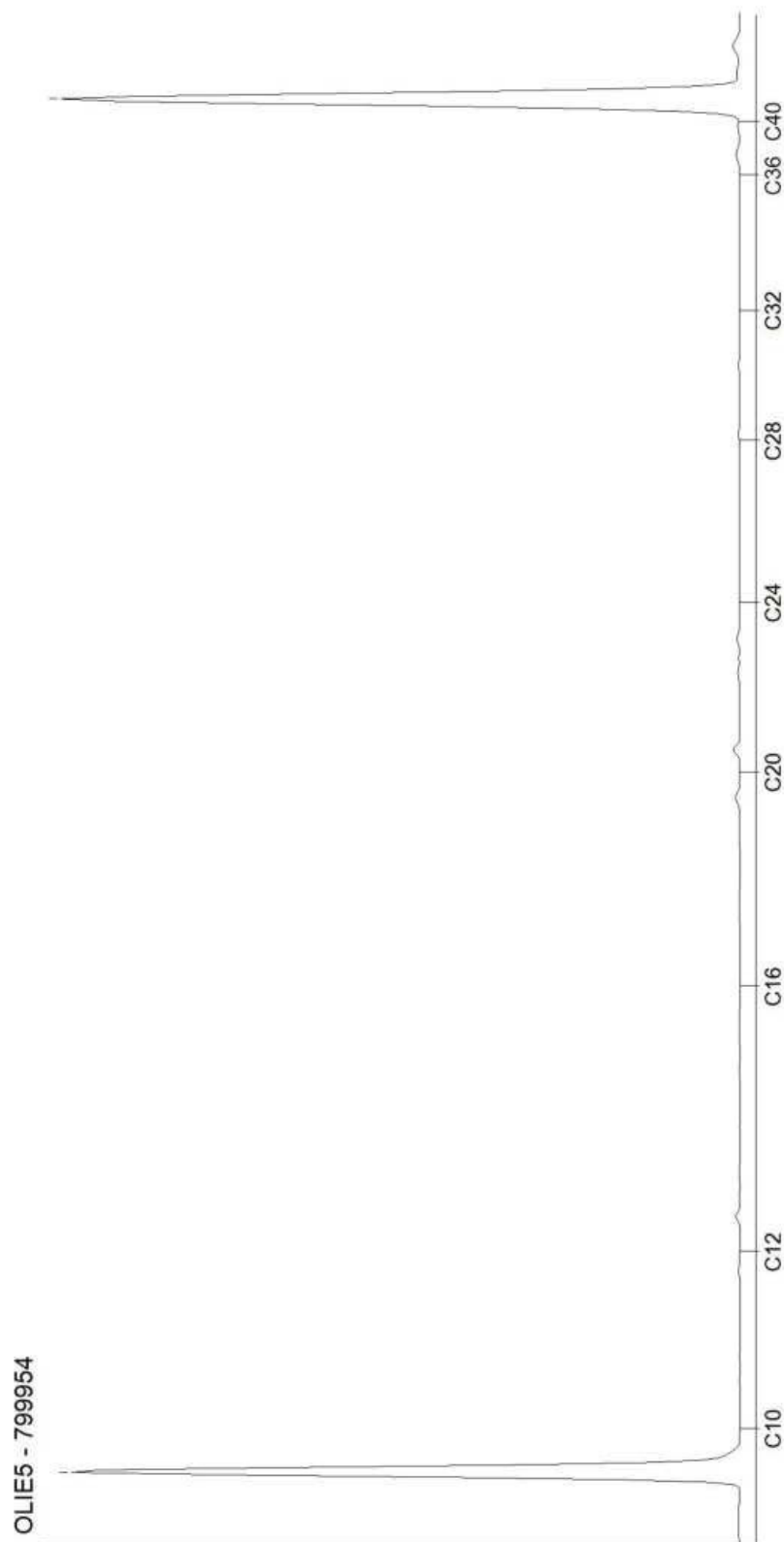
Blad 4 van 13

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799954, created at 15.04.2025 06:47:20

Monster beschrijving: mmA01-14 A01-43 (70-90) A01-45 (80-130) A01-47 (30-65)

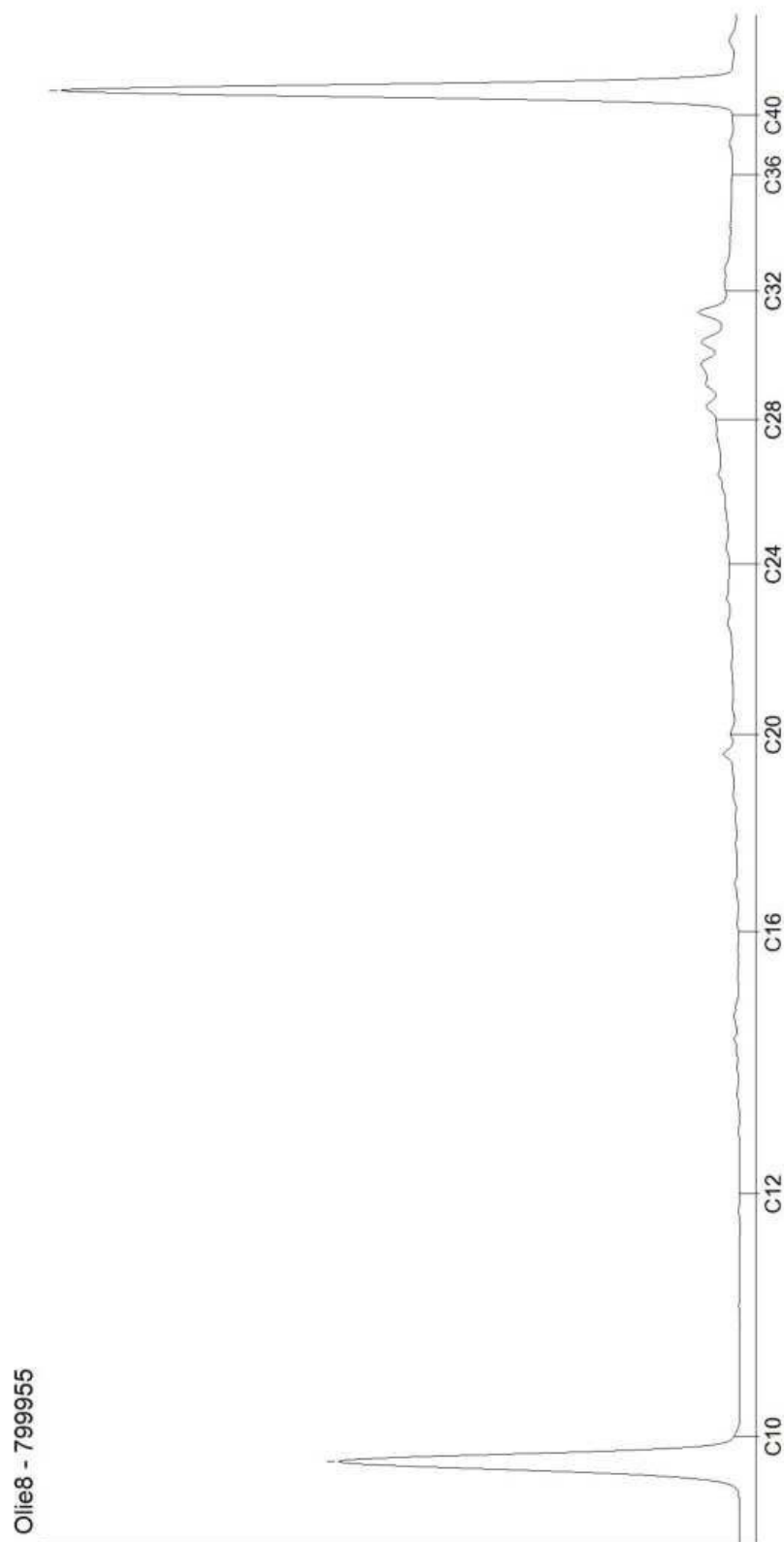


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799955, created at 16.04.2025 10:46:24

Monster beschrijving: mmA02-1 A02-06 (25-50)



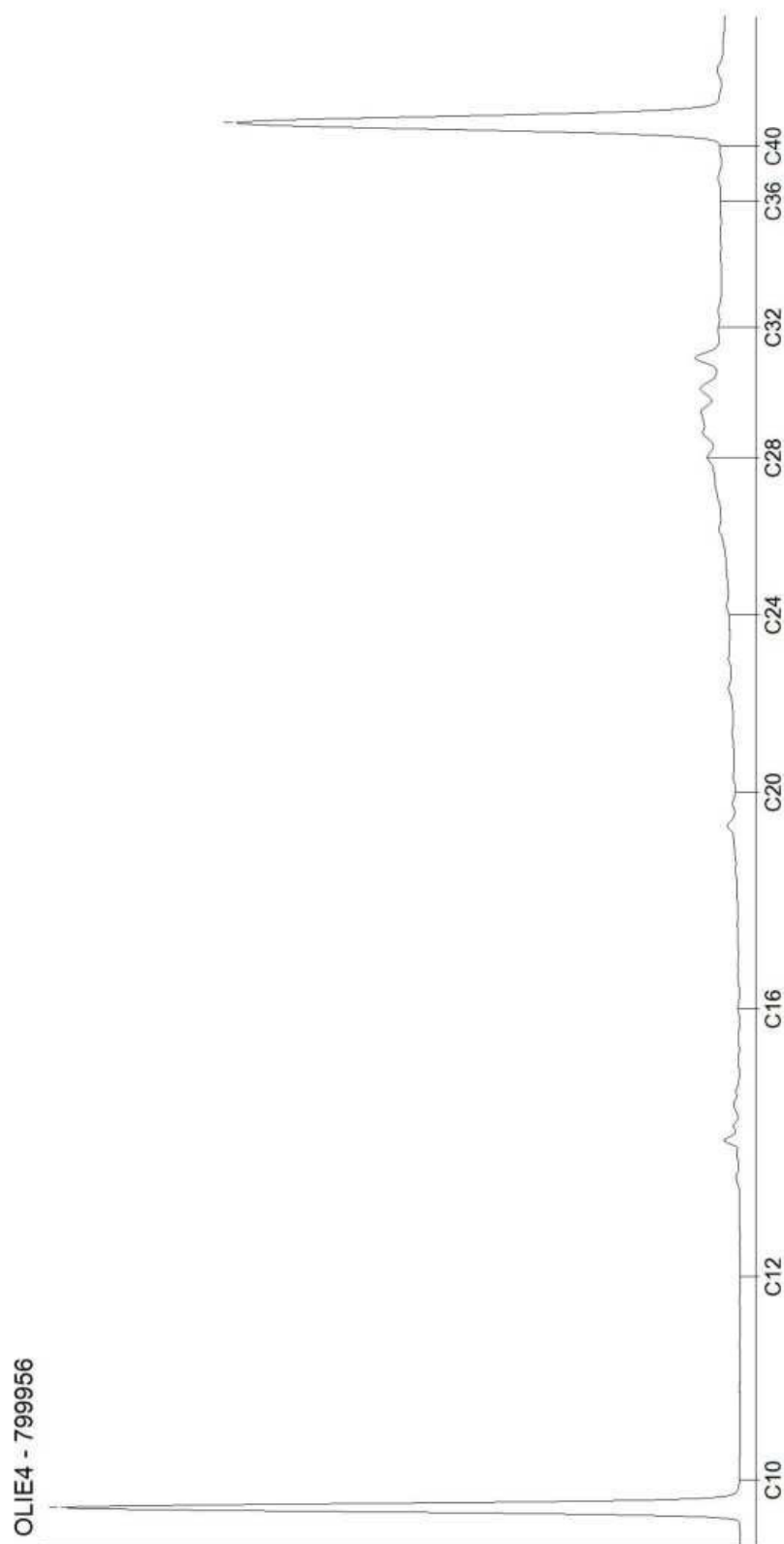
Blad 6 van 13

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799956, created at 15.04.2025 08:10:20

Monster beschrijving: mmA02-2 A02-09 (0-35)



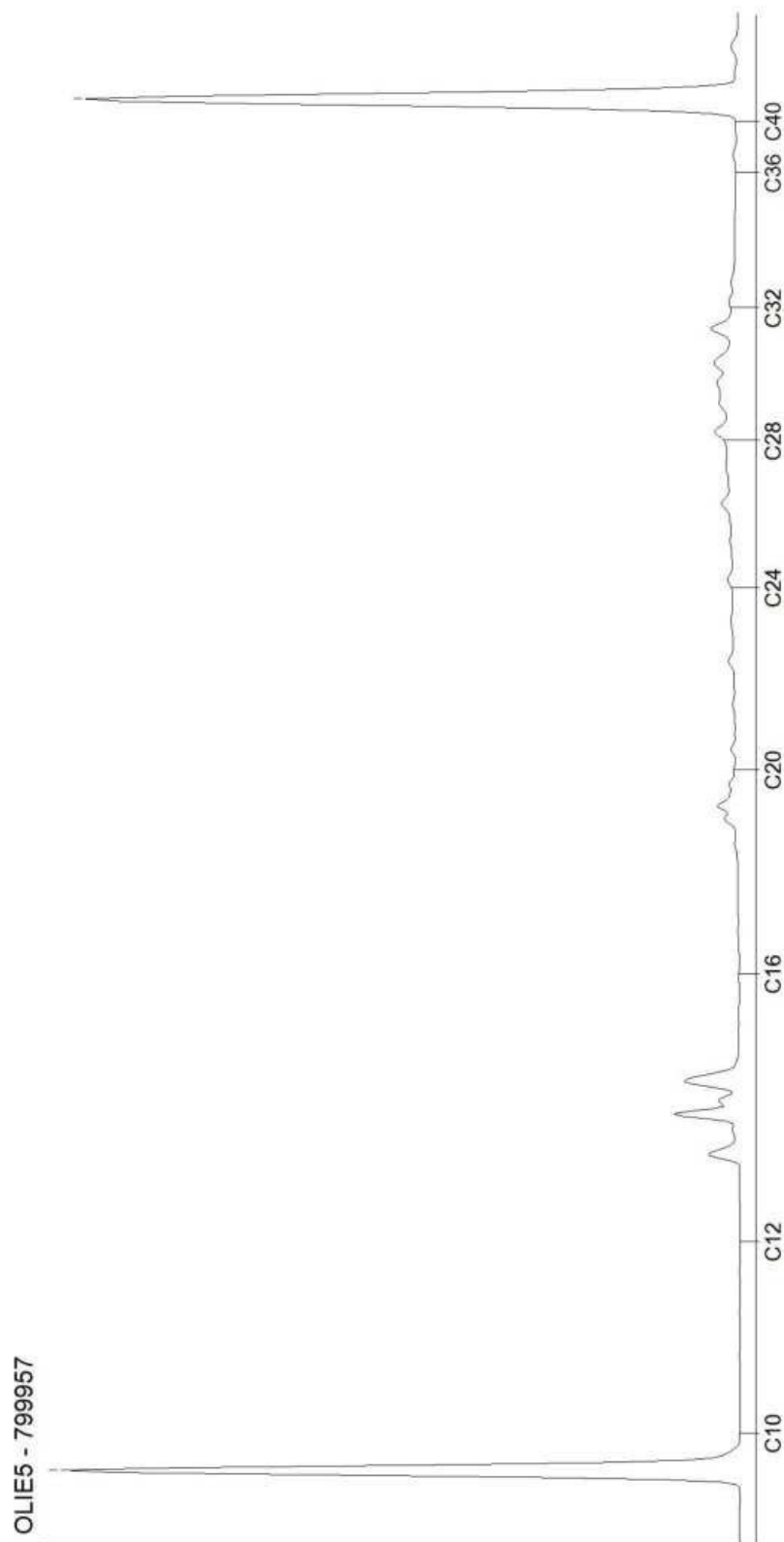
Blad 7 van 13

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799957, created at 16.04.2025 06:55:12

Monster beschrijving: mmA02-3 A02-02 (0-50) A02-08 (0-50) A02-11 (0-50) A02-14 (0-50)



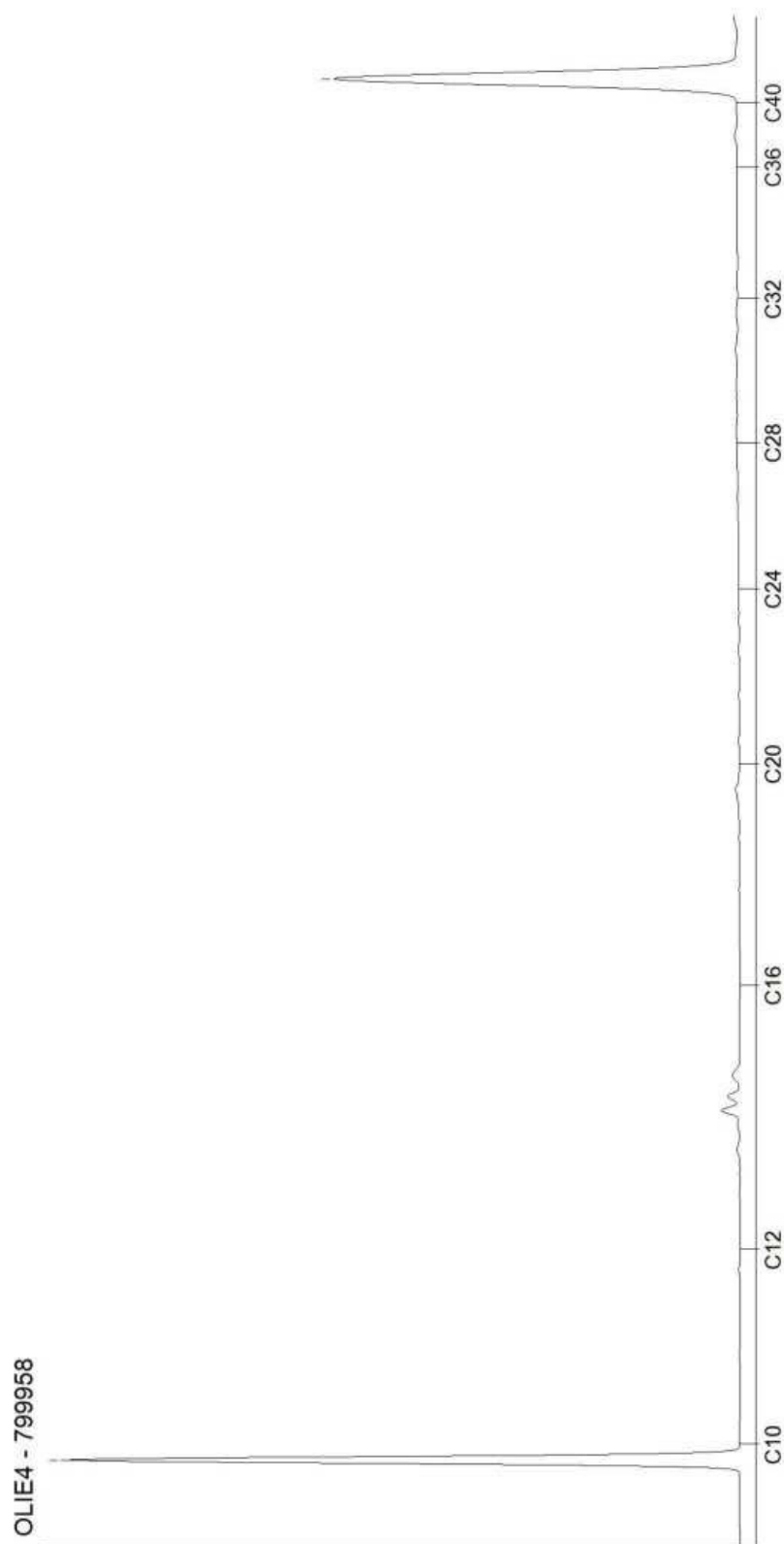
Blad 8 van 13

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799958, created at 16.04.2025 07:51:46

Monster beschrijving: mmA02-4 A02-07 (70-120) A02-09 (85-100) A02-10 (50-75) A02-13 (70-100)

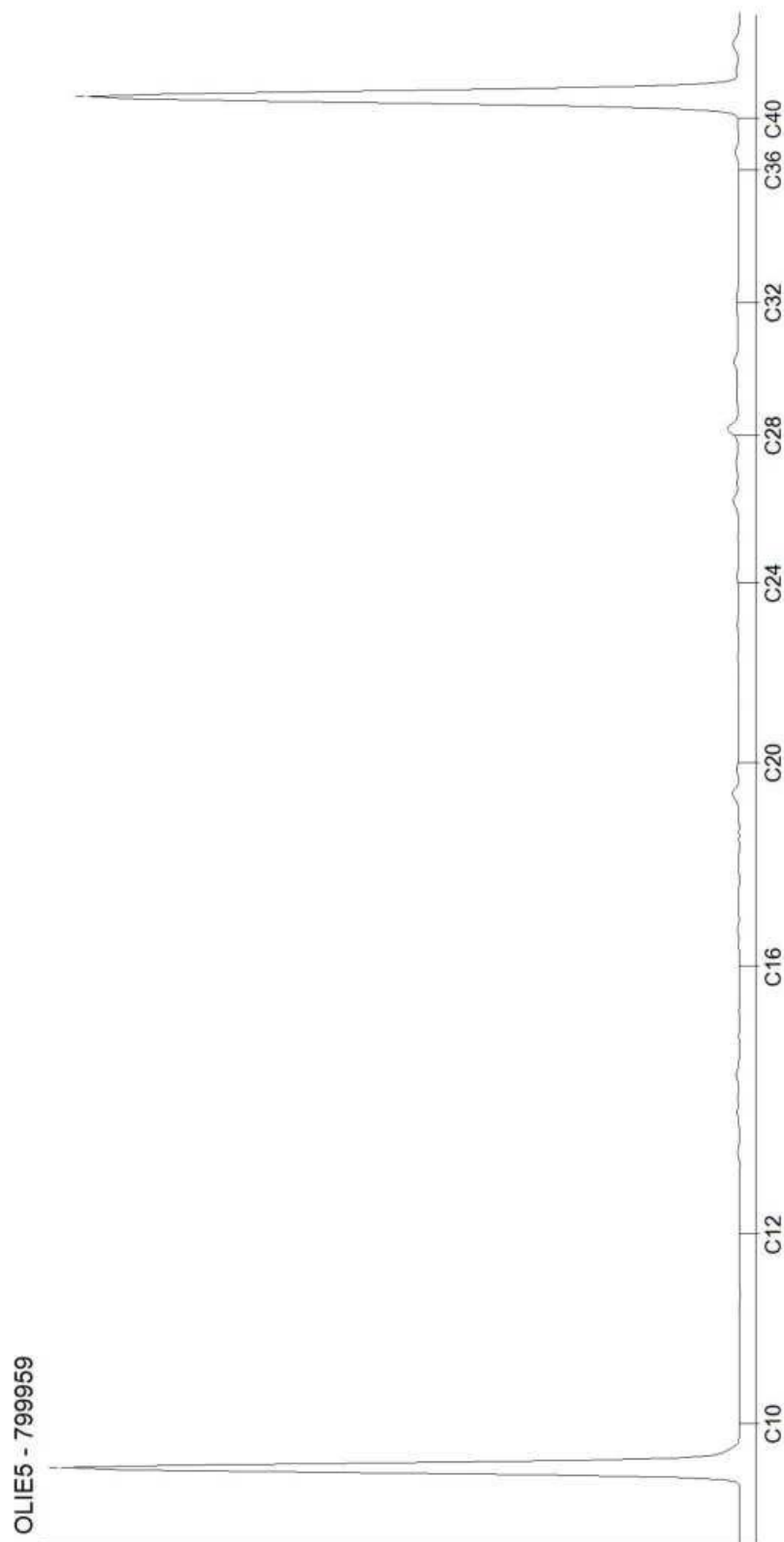


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799959, created at 16.04.2025 06:55:13

Monster beschrijving: mmA03-1 A03-04 (0-50) A03-06 (20-50) A03-08 (0-30)

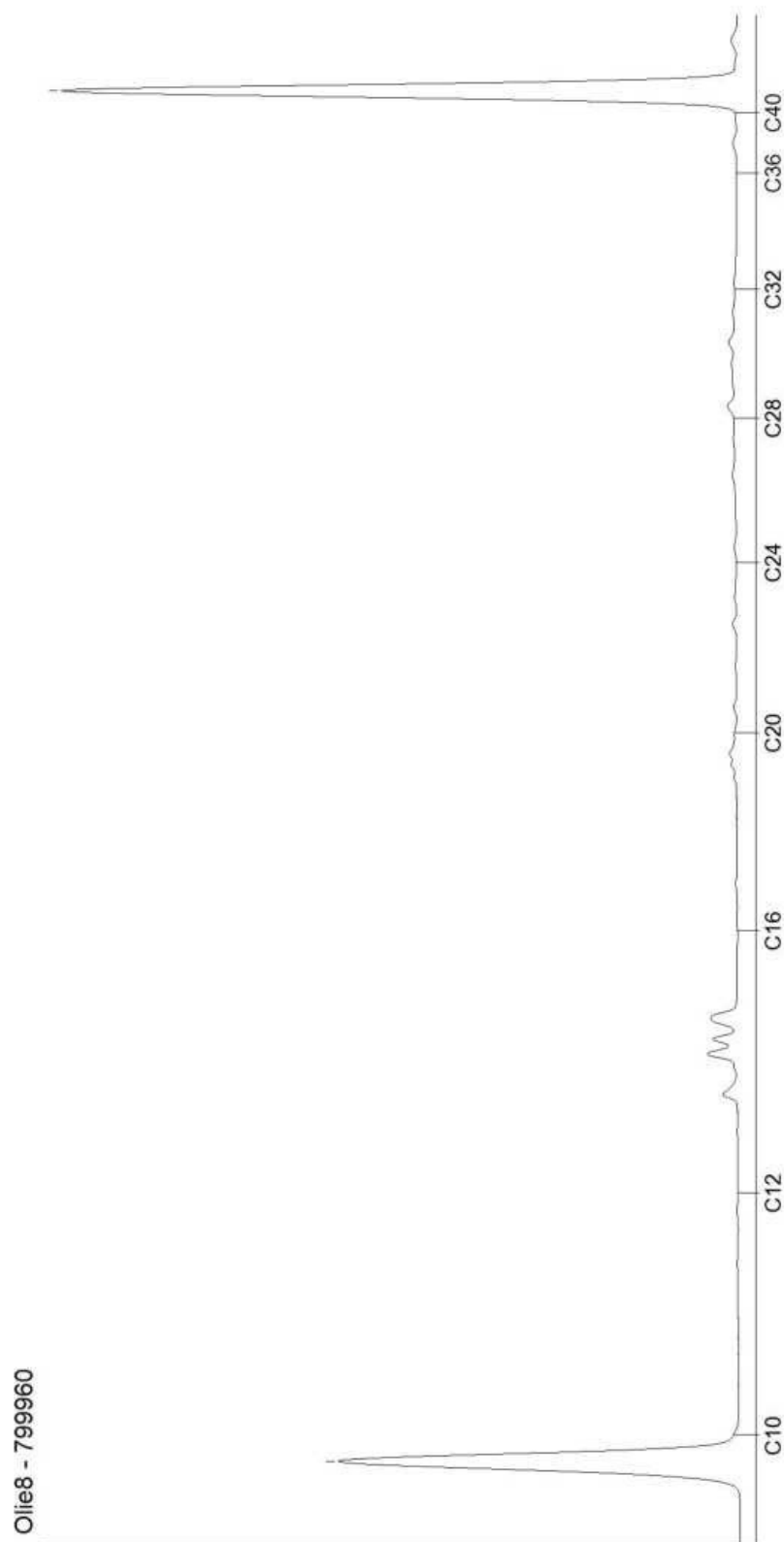


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799960, created at 16.04.2025 10:46:24

Monster beschrijving: mmA03-2 A03-02 (0-50) A03-03 (0-25) A03-05 (0-30) A03-07 (0-25)

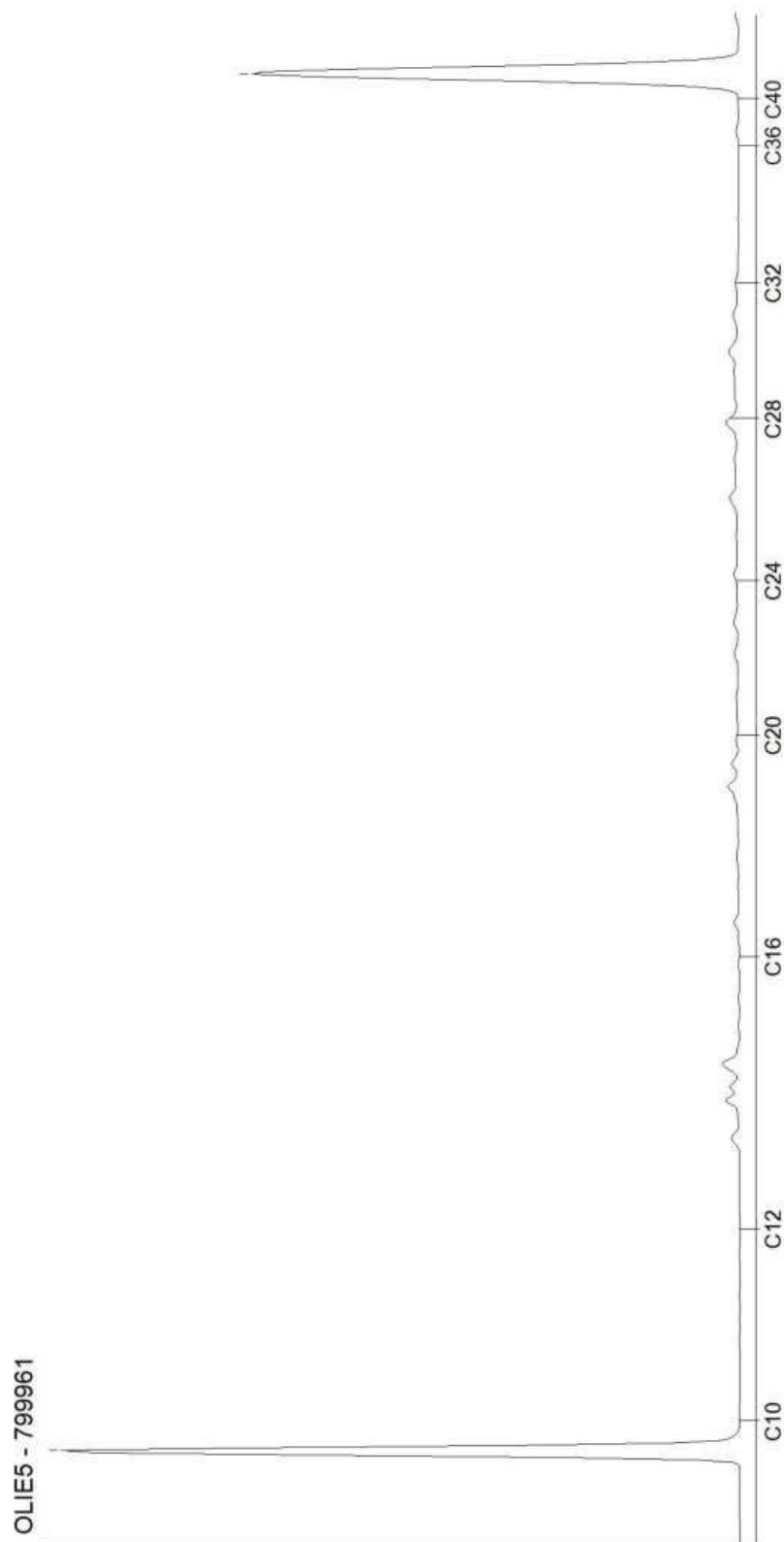


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799961, created at 16.04.2025 06:55:13

Monster beschrijving: mmA03-3 A03-09 (0-50) A03-10 (0-25) A03-13 (0-30) A03-14 (0-40)



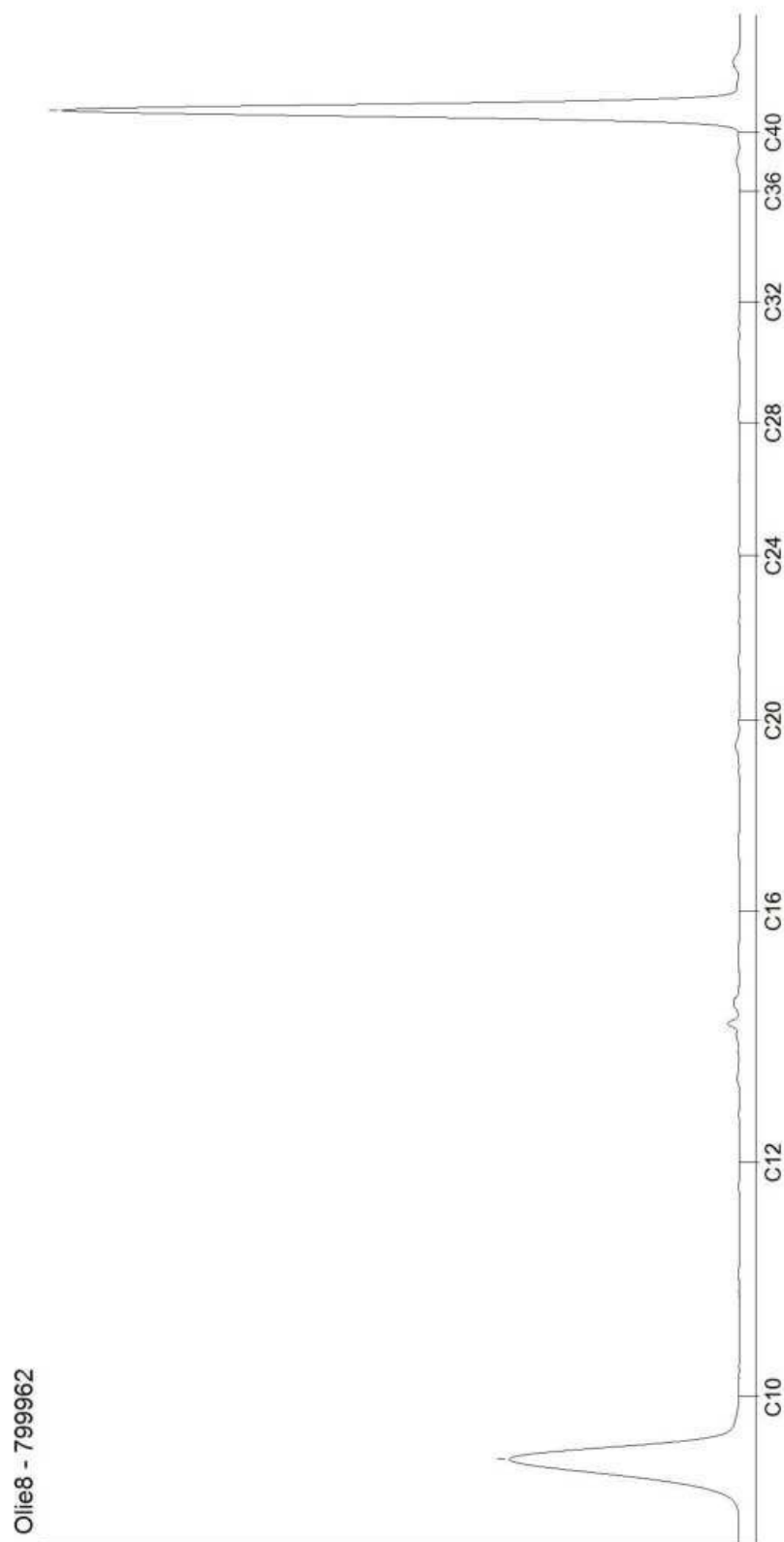
Blad 12 van 13

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544166, Analysis No. 799962, created at 16.04.2025 10:46:24

Monster beschrijving: mmA03-4 A03-04 (100-150) A03-05 (70-120) A03-08 (80-100)



Blad 13 van 13

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



TRITIUM ADVIES B.V.

Collse Heide 48
5674 VN NUENEN

Klantnr:

35003866

Analyserapport 1544180 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 18.04.2025

Opdracht

1544180 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever

35003866 TRITIUM ADVIES B.V.

Opdrachtacceptatie

10.04.2025

Project

142429 De Lexhy te Sittard-Geleen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1544180 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 800043-800054.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 1 van 8



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544180 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 18.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
800043	10.04.2025	mmA01-8 A01-56 (0-35) A01-57 (0-20) A01-58 (0-50) A01-59 (0-20) A01-60 (0-30) A01-61 (0-40) A01-63 (0-30) A01-64 (0-30) A01-65 (0-30)
800044	10.04.2025	mmA01-9 A01-66 (0-35) A01-67 (0-30) A01-68 (0-30) A01-69 (0-35) A01-70 (0-30) A01-71 (0-35) A01-72 (0-30) A01-74 (0-30) A01-75 (0-40) A01-76 (0-40)
800045	10.04.2025	mmA01-15 A01-59 (70-110) A01-61 (90-140)
800046	10.04.2025	mmA01-16 A01-66 (80-130) A01-68 (80-120) A01-74 (80-120) A01-76 (90-120)
800047	10.04.2025	mmA05-1 A05-07 (0-35) A05-12 (0-50)
800048	10.04.2025	mmA05-2 A05-05 (0-50)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	800043	800044	800045	800046	800047	800048
			mmA01-8 A01-56 (0-35) A01-57 (0-20) A01-58 (0-50) A01-59 (0-20) A01-60 (0-30) A01-61 (0-40) A01-63 (0-30) A01-64 (0-30) A01-65 (0-30)	mmA01-9 A01-66 (0-35) A01-67 (0-30) A01-68 (0-30) A01-69 (0-35) A01-70 (0-30) A01-71 (0-35) A01-72 (0-30) A01-74 (0-30) A01-75 (0-40) A01-76 (0-40)	mmA01-15 A01-59 (70-110) A01-61 (90-140)	mmA01-16 A01-66 (80-130) A01-68 (80-120) A01-74 (80-120) A01-76 (90-120)	mmA05-1 A05-07 (0-35) A05-12 (0-50)	mmA05-2 A05-05 (0-50)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		--3)	--3)	--3)	--3)	++2)	++2)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)
S	Droge stof	%	82,6 ¹⁾	85,9 ¹⁾	85,0 ¹⁾	84,0 ¹⁾	83,9 ¹⁾	85,4 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	800043	800044	800045	800046	800047	800048
			mmA01-8 A01-56 (0-35) A01-57 (0-20) A01-58 (0-50) A01-59 (0-20) A01-60 (0-30) A01-61 (0-40) A01-63 (0-30) A01-64 (0-30) A01-65 (0-30)	mmA01-9 A01-66 (0-35) A01-67 (0-30) A01-68 (0-30) A01-69 (0-35) A01-70 (0-30) A01-71 (0-35) A01-72 (0-30) A01-74 (0-30) A01-75 (0-40) A01-76 (0-40)	mmA01-15 A01-59 (70-110) A01-61 (90-140)	mmA01-16 A01-66 (80-130) A01-68 (80-120) A01-74 (80-120) A01-76 (90-120)	mmA05-1 A05-07 (0-35) A05-12 (0-50)	mmA05-2 A05-05 (0-50)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	10	16	17	26	8,8	10

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	800043	800044	800045	800046	800047	800048
			mmA01-8 A01-56 (0-35) A01-57 (0-20) A01-58 (0-50) A01-59 (0-20) A01-60 (0-30) A01-61 (0-40) A01-63 (0-30) A01-64 (0-30) A01-65 (0-30)	mmA01-9 A01-66 (0-35) A01-67 (0-30) A01-68 (0-30) A01-69 (0-35) A01-70 (0-30) A01-71 (0-35) A01-72 (0-30) A01-74 (0-30) A01-75 (0-40) A01-76 (0-40)	mmA01-15 A01-59 (70-110) A01-61 (90-140)	mmA01-16 A01-66 (80-130) A01-68 (80-120) A01-74 (80-120) A01-76 (90-120)	mmA05-1 A05-07 (0-35) A05-12 (0-50)	mmA05-2 A05-05 (0-50)
S	Organische stof ⁶⁾	% Ds	4,3	2,9	1,8	1,2	6,4	5,3

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	800043	800044	800045	800046	800047	800048
			mmA01-8 A01-56 (0-35) A01-57 (0-20) A01-58 (0-50) A01-59 (0-20) A01-60 (0-30) A01-61 (0-40) A01-63 (0-30) A01-64 (0-30) A01-65 (0-30)	mmA01-9 A01-66 (0-35) A01-67 (0-30) A01-68 (0-30) A01-69 (0-35) A01-70 (0-30) A01-71 (0-35) A01-72 (0-30) A01-74 (0-30) A01-75 (0-40) A01-76 (0-40)	mmA01-15 A01-59 (70-110) A01-61 (90-140)	mmA01-16 A01-66 (80-130) A01-68 (80-120) A01-74 (80-120) A01-76 (90-120)	mmA05-1 A05-07 (0-35) A05-12 (0-50)	mmA05-2 A05-05 (0-50)
S	Koningswater ontsluiting		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 2 van 8

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544180 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 18.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
800043	10.04.2025	mmA01-8 A01-56 (0-35) A01-57 (0-20) A01-58 (0-50) A01-59 (0-20) A01-60 (0-30) A01-61 (0-40) A01-63 (0-30) A01-64 (0-30) A01-65 (0-30)
800044	10.04.2025	mmA01-9 A01-66 (0-35) A01-67 (0-30) A01-68 (0-30) A01-69 (0-35) A01-70 (0-30) A01-71 (0-35) A01-72 (0-30) A01-74 (0-30) A01-75 (0-40) A01-76 (0-40)
800045	10.04.2025	mmA01-15 A01-59 (70-110) A01-61 (90-140)
800046	10.04.2025	mmA01-16 A01-66 (80-130) A01-68 (80-120) A01-74 (80-120) A01-76 (90-120)
800047	10.04.2025	mmA05-1 A05-07 (0-35) A05-12 (0-50)
800048	10.04.2025	mmA05-2 A05-05 (0-50)

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	800043	800044	800045	800046	800047	800048
			mmA01-8 A01-56 (0-35) A01-57 (0-20) A01-58 (0-50) A01-59 (0-20) A01-60 (0-30) A01-61 (0-40) A01-63 (0-30) A01-64 (0-30) A01-65 (0-30)	mmA01-9 A01-66 (0-35) A01-67 (0-30) A01-68 (0-30) A01-69 (0-35) A01-70 (0-30) A01-71 (0-35) A01-72 (0-30) A01-74 (0-30) A01-75 (0-40) A01-76 (0-40)	mmA01-15 A01-59 (70-110) A01-61 (90-140)	mmA01-16 A01-66 (80-130) A01-68 (80-120) A01-74 (80-120) A01-76 (90-120)	mmA05-1 A05-07 (0-35) A05-12 (0-50)	mmA05-2 A05-05 (0-50)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	42	41	68	62	69	100
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,45	0,49	0,20	<0,20 ⁵⁾	0,34	0,51
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	7,7	7,0	13	9,0	5,7	7,0
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	18	15	11	11	22	21
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,06	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾	0,06
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	39	31	13	11	31	39
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	10	9,6	22	19	13	17
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	75	80	50	38	85	110

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	800043	800044	800045	800046	800047	800048
			mmA01-8 A01-56 (0-35) A01-57 (0-20) A01-58 (0-50) A01-59 (0-20) A01-60 (0-30) A01-61 (0-40) A01-63 (0-30) A01-64 (0-30) A01-65 (0-30)	mmA01-9 A01-66 (0-35) A01-67 (0-30) A01-68 (0-30) A01-69 (0-35) A01-70 (0-30) A01-71 (0-35) A01-72 (0-30) A01-74 (0-30) A01-75 (0-40) A01-76 (0-40)	mmA01-15 A01-59 (70-110) A01-61 (90-140)	mmA01-16 A01-66 (80-130) A01-68 (80-120) A01-74 (80-120) A01-76 (90-120)	mmA05-1 A05-07 (0-35) A05-12 (0-50)	mmA05-2 A05-05 (0-50)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,091	0,41
S	Benzo(ghi)perylene	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,068	0,18
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,18
S	Benzo(a)-Pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,069	0,39
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,087	0,48
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,080	0,14
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,24	0,57
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,075	0,28
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,82 ⁴⁾	2,7 ⁴⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).



Analyserapport 1544180 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 18.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
800043	10.04.2025	mmA01-8 A01-56 (0-35) A01-57 (0-20) A01-58 (0-50) A01-59 (0-20) A01-60 (0-30) A01-61 (0-40) A01-63 (0-30) A01-64 (0-30) A01-65 (0-30)
800044	10.04.2025	mmA01-9 A01-66 (0-35) A01-67 (0-30) A01-68 (0-30) A01-69 (0-35) A01-70 (0-30) A01-71 (0-35) A01-72 (0-30) A01-74 (0-30) A01-75 (0-40) A01-76 (0-40)
800045	10.04.2025	mmA01-15 A01-59 (70-110) A01-61 (90-140)
800046	10.04.2025	mmA01-16 A01-66 (80-130) A01-68 (80-120) A01-74 (80-120) A01-76 (90-120)
800047	10.04.2025	mmA05-1 A05-07 (0-35) A05-12 (0-50)
800048	10.04.2025	mmA05-2 A05-05 (0-50)

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	800043	800044	800045	800046	800047	800048
			mmA01-8 A01-56 (0-35) A01-57 (0-20) A01-58 (0-50) A01-59 (0-20) A01-60 (0-30) A01-61 (0-40) A01-63 (0-30) A01-64 (0-30) A01-65 (0-30)	mmA01-9 A01-66 (0-35) A01-67 (0-30) A01-68 (0-30) A01-69 (0-35) A01-70 (0-30) A01-71 (0-35) A01-72 (0-30) A01-74 (0-30) A01-75 (0-40) A01-76 (0-40)	mmA01-15 A01-59 (70-110) A01-61 (90-140)	mmA01-16 A01-66 (80-130) A01-68 (80-120) A01-74 (80-120) A01-76 (90-120)	mmA05-1 A05-07 (0-35) A05-12 (0-50)	mmA05-2 A05-05 (0-50)
S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	91	<35 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C10-C12 [*]	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C12-C16 [*]	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C16-C20 [*]	mg/kg Ds	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	9	<4 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C20-C24 [*]	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	8	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C24-C28 [*]	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	17	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C28-C32 [*]	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	29	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C32-C36 [*]	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	21	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C36-C40 [*]	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	800043	800044	800045	800046	800047	800048
			mmA01-8 A01-56 (0-35) A01-57 (0-20) A01-58 (0-50) A01-59 (0-20) A01-60 (0-30) A01-61 (0-40) A01-63 (0-30) A01-64 (0-30) A01-65 (0-30)	mmA01-9 A01-66 (0-35) A01-67 (0-30) A01-68 (0-30) A01-69 (0-35) A01-70 (0-30) A01-71 (0-35) A01-72 (0-30) A01-74 (0-30) A01-75 (0-40) A01-76 (0-40)	mmA01-15 A01-59 (70-110) A01-61 (90-140)	mmA01-16 A01-66 (80-130) A01-68 (80-120) A01-74 (80-120) A01-76 (90-120)	mmA05-1 A05-07 (0-35) A05-12 (0-50)	mmA05-2 A05-05 (0-50)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 138 ⁷⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	0,0016
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	0,0016
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	0,0015
S	Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0075 ⁴⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544180 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 18.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
800049	10.04.2025	mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)
800050	10.04.2025	mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)
800051	10.04.2025	mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)
800052	10.04.2025	mmA06-2 A06-17 (0-30)
800053	10.04.2025	mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)
800054	10.04.2025	mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	800049 mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)	800050 mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)	800051 mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)	800052 mmA06-2 A06-17 (0-30)	800053 mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)	800054 mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		--3)	--3)	--3)	--3)	++2)	--3)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)
S	Droge stof	%	81,4 ¹⁾	82,1 ¹⁾	87,5 ¹⁾	83,9 ¹⁾	80,9 ¹⁾	83,6 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	800049 mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)	800050 mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)	800051 mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)	800052 mmA06-2 A06-17 (0-30)	800053 mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)	800054 mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	24	7,1	9,2	11	2,8	24

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	800049 mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)	800050 mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)	800051 mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)	800052 mmA06-2 A06-17 (0-30)	800053 mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)	800054 mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)
S	Organische stof ⁶⁾	% Ds	5,3	3,5	6,4	4,2	7,8	1,3

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	800049 mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)	800050 mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)	800051 mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)	800052 mmA06-2 A06-17 (0-30)	800053 mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)	800054 mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)
S	Koningswater ontsluiting		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	800049 mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)	800050 mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)	800051 mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)	800052 mmA06-2 A06-17 (0-30)	800053 mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)	800054 mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	37	46	67	43	48	70
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,21	<0,20 ⁵⁾	0,50	0,39	0,30	<0,20 ⁵⁾
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	4,1	5,9	7,9	6,9	6,2	11
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	20	7,5	32	17	16	11
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,07	<0,05 ⁵⁾	0,10	<0,05 ⁵⁾	0,12	<0,05 ⁵⁾
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	47	22	53	30	32	15

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544180 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 18.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
800049	10.04.2025	mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)
800050	10.04.2025	mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)
800051	10.04.2025	mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)
800052	10.04.2025	mmA06-2 A06-17 (0-30)
800053	10.04.2025	mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)
800054	10.04.2025	mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)

	Parameter	Eenheid	800049 mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)	800050 mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)	800051 mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)	800052 mmA06-2 A06-17 (0-30)	800053 mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)	800054 mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	9,9	9,4	15	9,5	11	21
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	55	35	130	84	81	53

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	800049 mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)	800050 mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)	800051 mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)	800052 mmA06-2 A06-17 (0-30)	800053 mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)	800054 mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,40	0,082	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(ghi)perylene	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,26	0,068	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,19	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo-(a)-Pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,38	0,088	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Chryseen	mg/kg Ds	0,081	<0,050 ⁵⁾	0,41	0,083	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,26	0,098	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,10	<0,050 ⁵⁾	0,57	0,15	0,095	<0,050 ⁵⁾
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,35	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,46 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	2,9 ⁴⁾	0,71 ⁴⁾	0,41 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	800049 mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)	800050 mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)	800051 mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)	800052 mmA06-2 A06-17 (0-30)	800053 mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)	800054 mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1544180 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 18.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
800049	10.04.2025	mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)
800050	10.04.2025	mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)
800051	10.04.2025	mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)
800052	10.04.2025	mmA06-2 A06-17 (0-30)
800053	10.04.2025	mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)
800054	10.04.2025	mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)

Parameter	Eenheid	800049	800050	800051	800052	800053	800054
		mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)	mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)	mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)	mmA06-2 A06-17 (0-30)	mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)	mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)
Koolwaterstoffractie C28-C32 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	6	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
Koolwaterstoffractie C32-C36 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
Koolwaterstoffractie C36-C40 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

Parameter	Eenheid	800049	800050	800051	800052	800053	800054
		mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)	mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)	mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)	mmA06-2 A06-17 (0-30)	mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)	mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)
S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S PCB 138 ⁷⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S Som PCB (7 Ballschmüter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

²⁾ "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.

⁴⁾ Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

⁵⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

⁶⁾ Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

⁷⁾ Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 11.04.2025

Einde van de test: 18.04.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 7 van 8

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544180 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 18.04.2025

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000

Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof⁽⁶⁾ • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(ghi)perylene • Benzo(k)fluorantheen • Benzo-(a)-Pyreen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstof fractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138⁽⁷⁾ • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Droge stof

eigen methode^(*)

Koolwaterstof fractie C10-C12^(*) • Koolwaterstof fractie C12-C16^(*) • Koolwaterstof fractie C16-C20^(*) • Koolwaterstof fractie C20-C24^(*) • Koolwaterstof fractie C24-C28^(*) • Koolwaterstof fractie C28-C32^(*) • Koolwaterstof fractie C32-C36^(*) • Koolwaterstof fractie C36-C40^(*)

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200

Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool ^(*).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 8 van 8

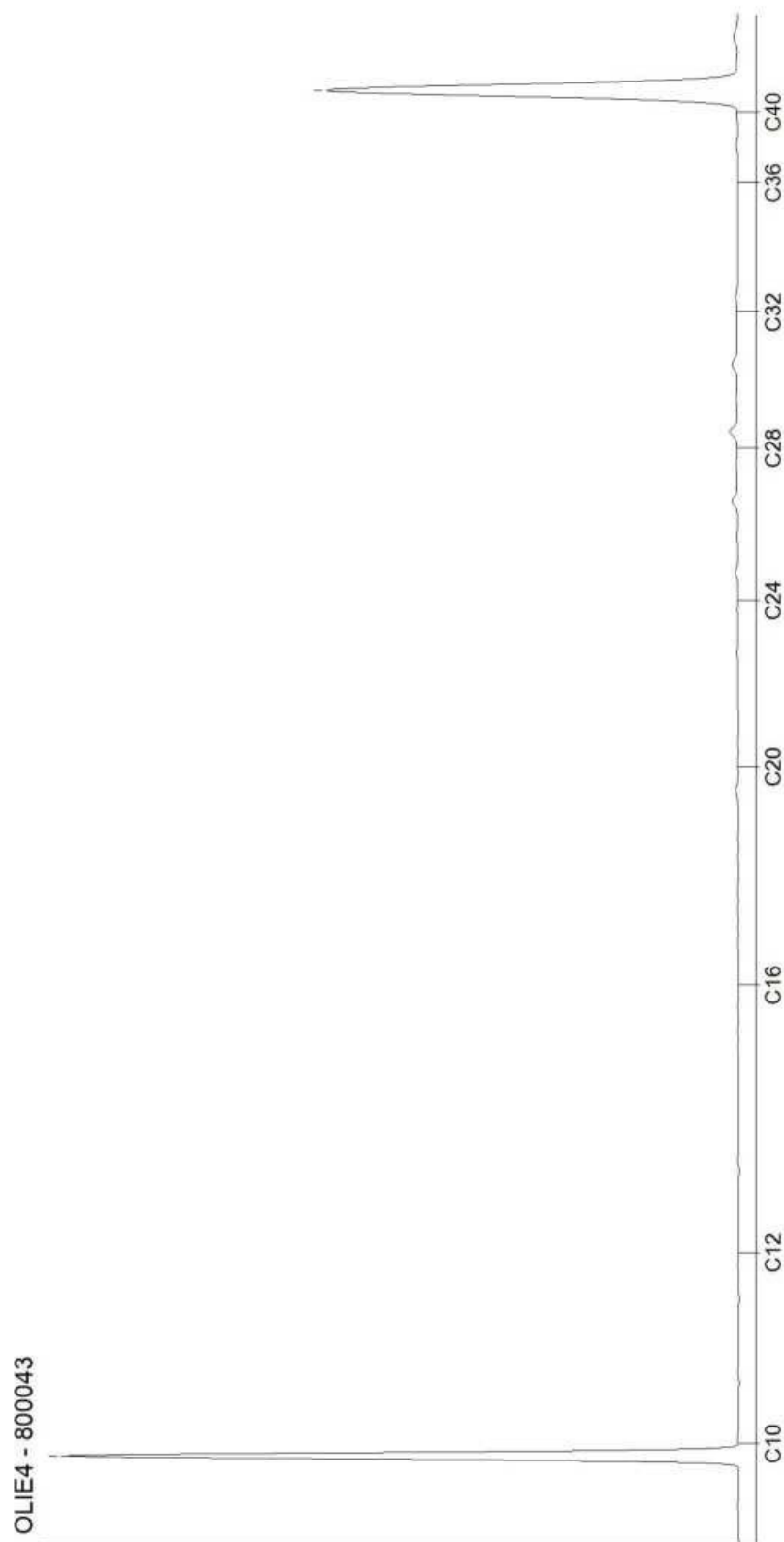


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544180, Analysis No. 800043, created at 15.04.2025 08:10:20

Monster beschrijving: mmA01-8 A01-56 (0-35) A01-57 (0-20) A01-58 (0-50) A01-59 (0-20) A01-60 (0-30) A01-61 (0-40) A01-63 (0-30) A01-64 (0-30) A01-65 (0-30)

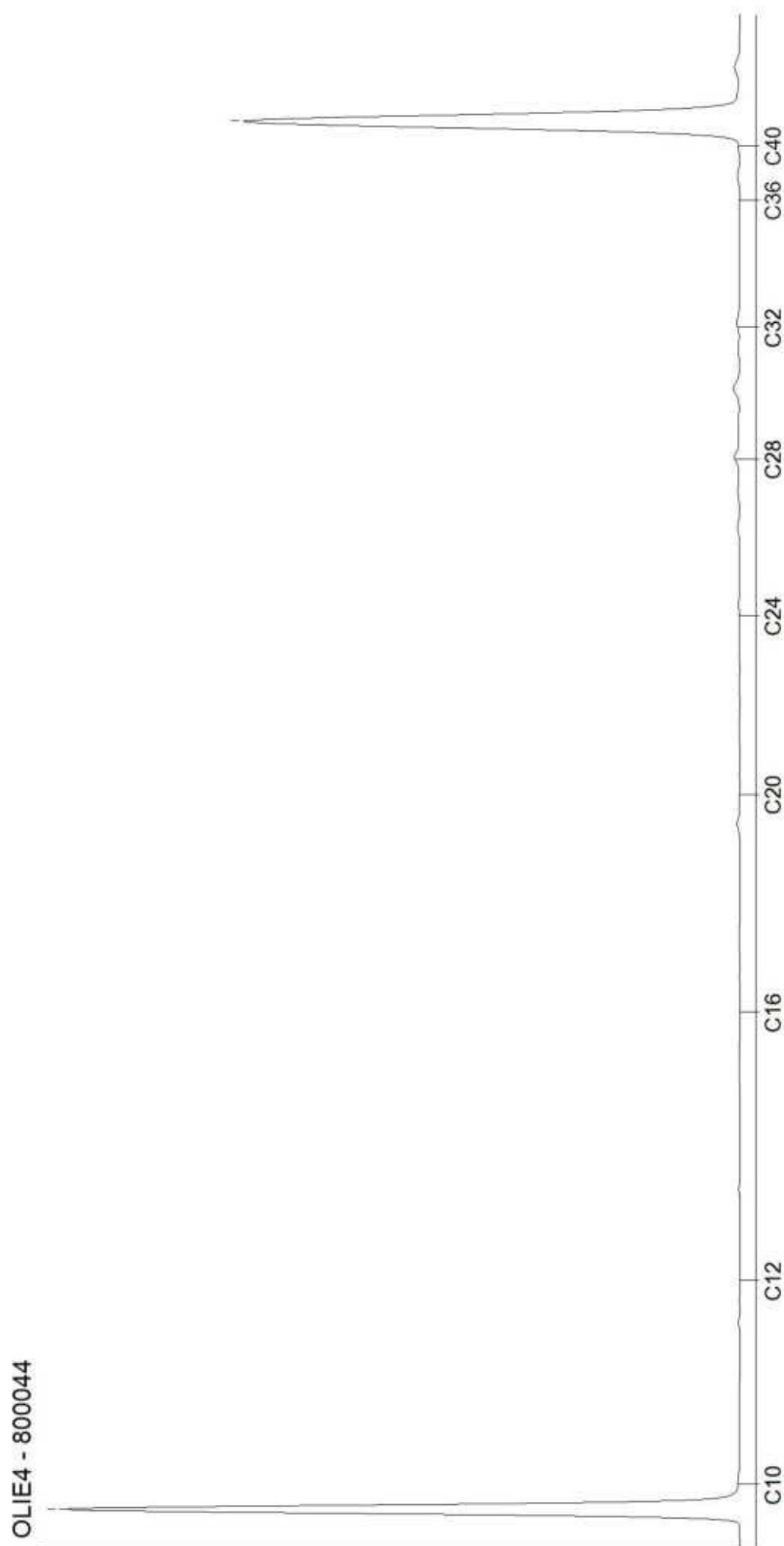


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544180, Analysis No. 800044, created at 15.04.2025 08:10:20

Monster beschrijving: mmA01-9 A01-66 (0-35) A01-67 (0-30) A01-68 (0-30) A01-69 (0-35) A01-70 (0-30) A01-71 (0-35) A01-72 (0-30) A01-74 (0-30) A01-75 (0-40) A01-76 (0-40)



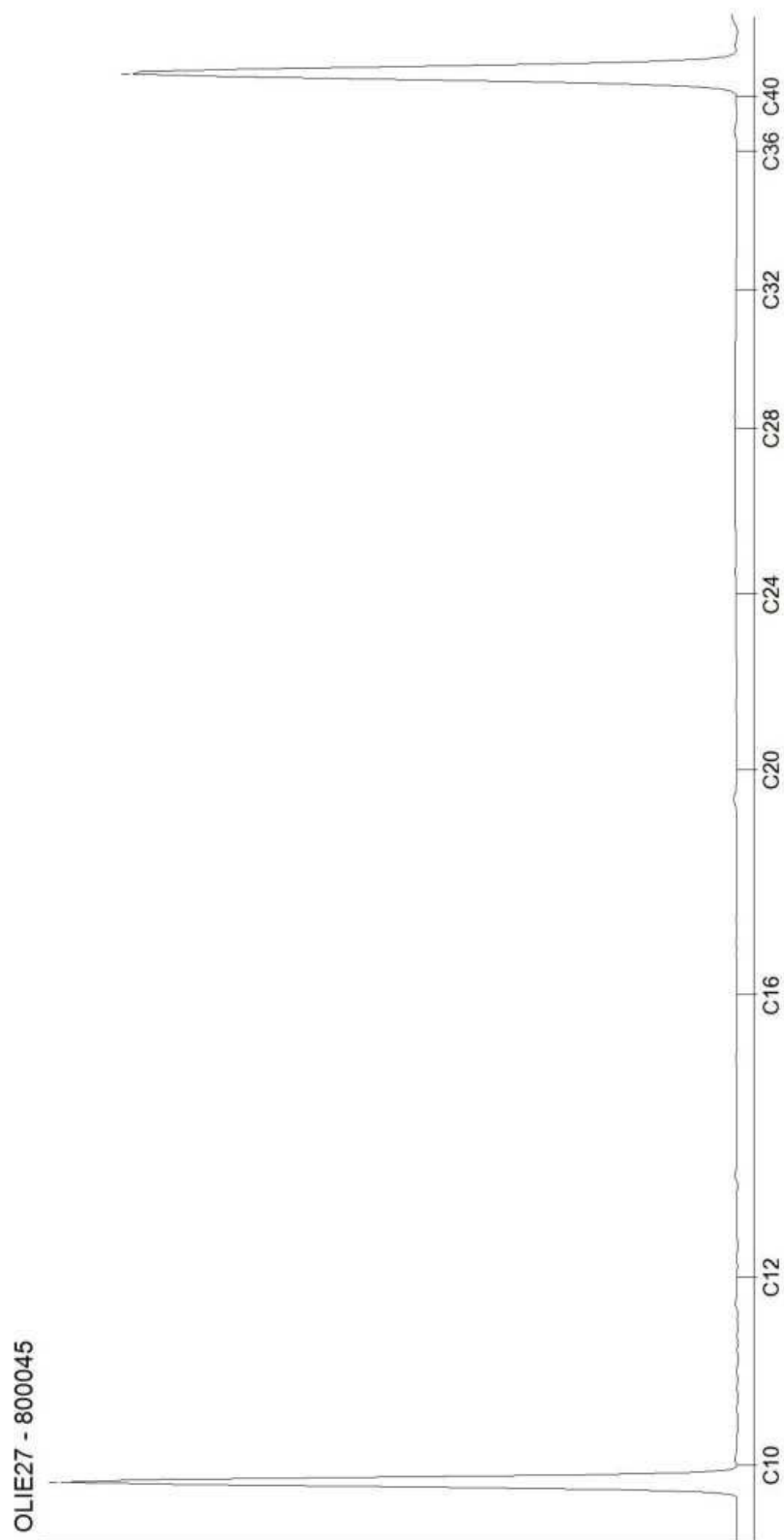
Blad 2 van 12

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544180, Analysis No. 800045, created at 16.04.2025 12:00:10

Monster beschrijving: mmA01-15 A01-59 (70-110) A01-61 (90-140)



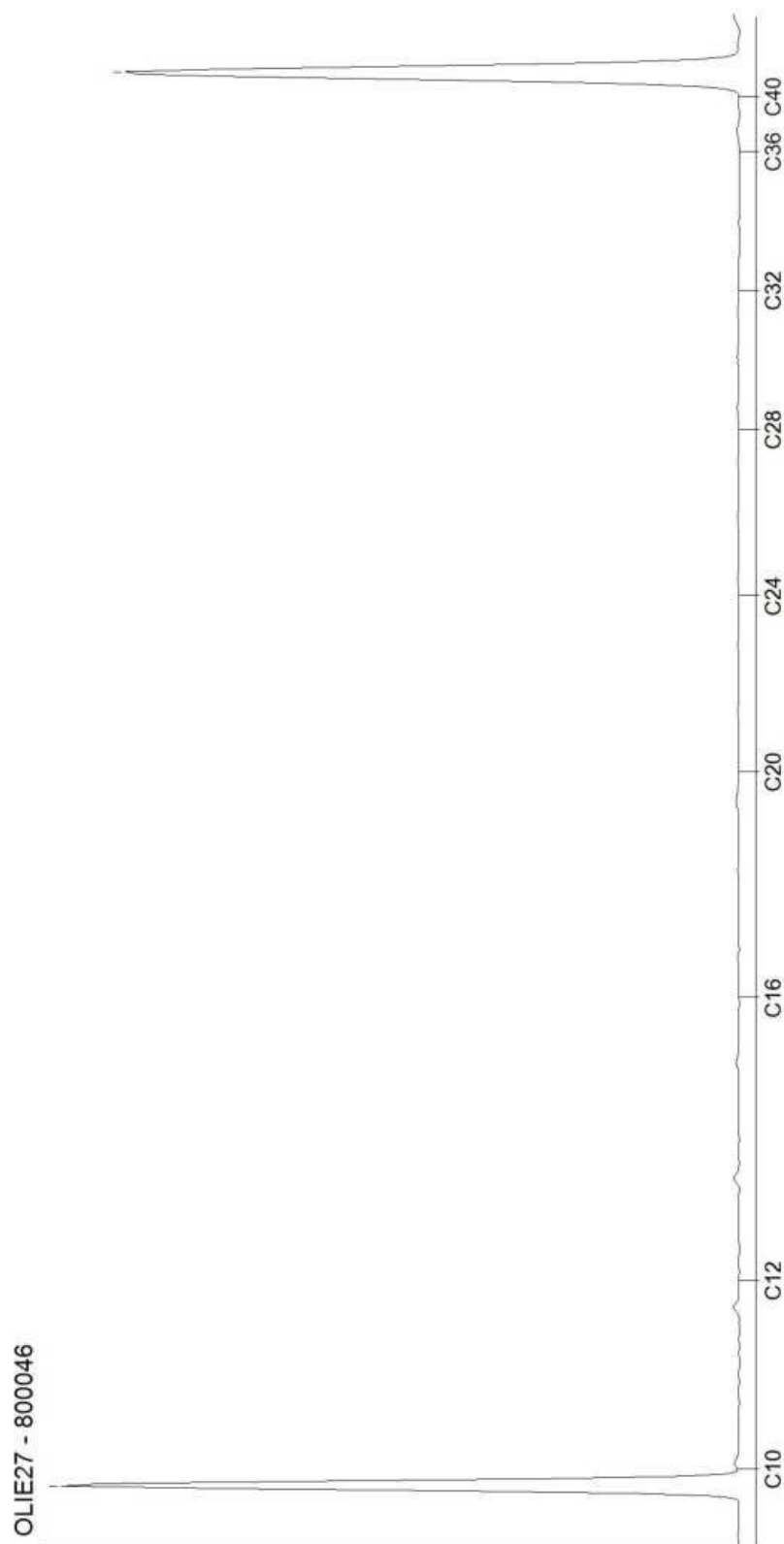
Blad 3 van 12

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544180, Analysis No. 800046, created at 16.04.2025 12:00:10

Monster beschrijving: mmA01-16 A01-66 (80-130) A01-68 (80-120) A01-74 (80-120) A01-76 (90-120)



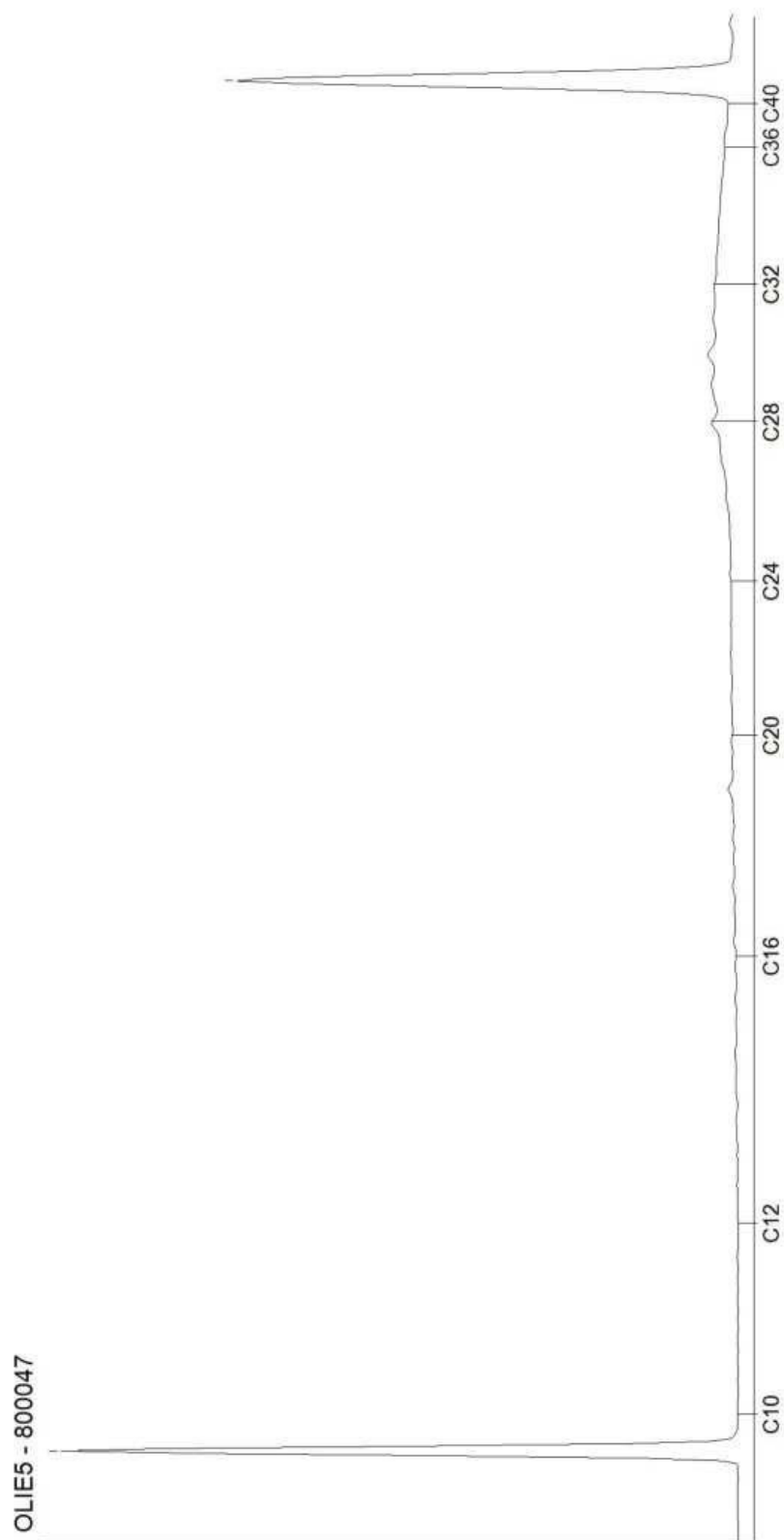
Blad 4 van 12

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544180, Analysis No. 800047, created at 16.04.2025 06:55:13

Monster beschrijving: mmA05-1 A05-07 (0-35) A05-12 (0-50)



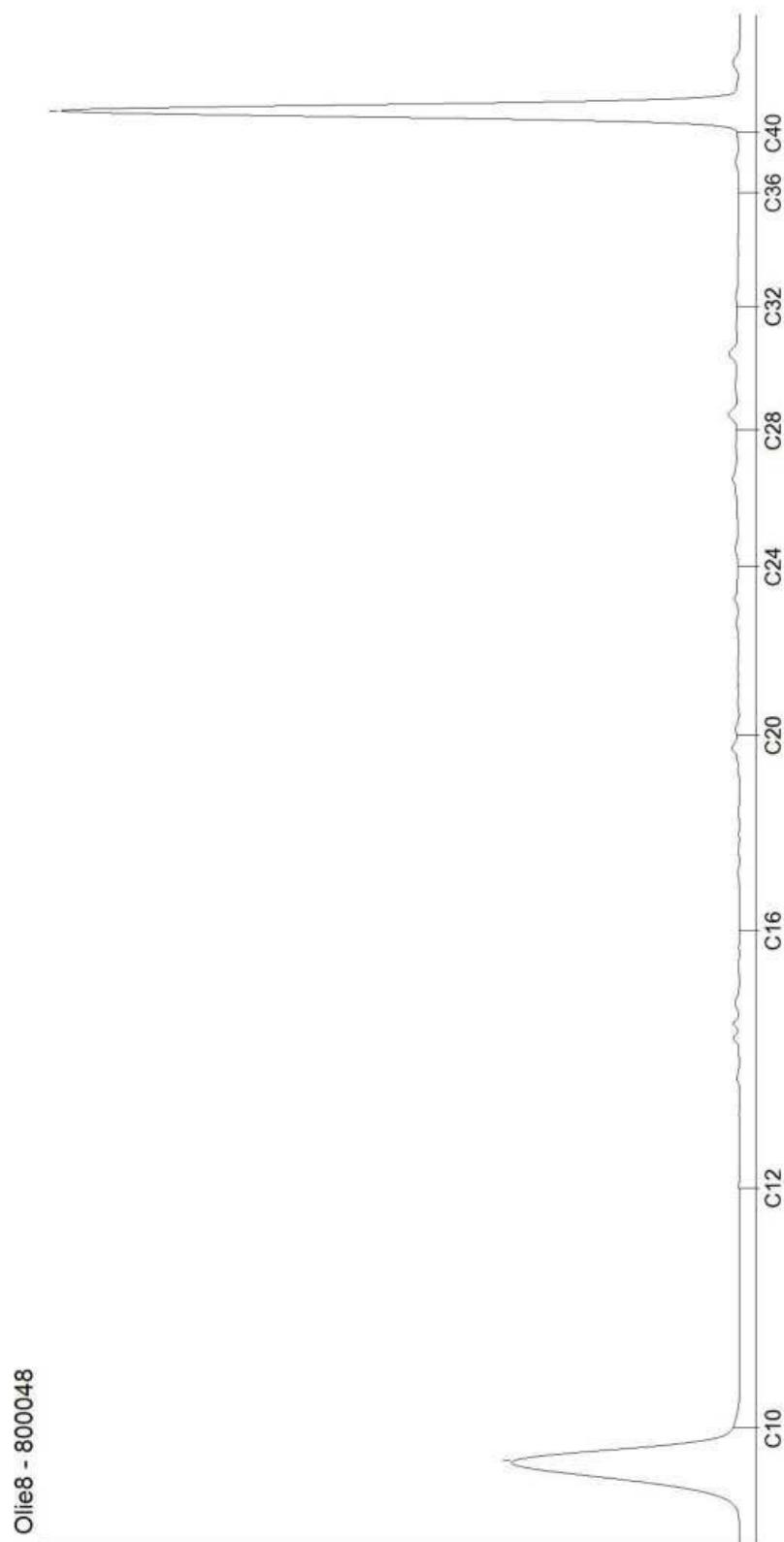
Blad 5 van 12

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544180, Analysis No. 800048, created at 16.04.2025 10:46:24

Monster beschrijving: mmA05-2 A05-05 (0-50)



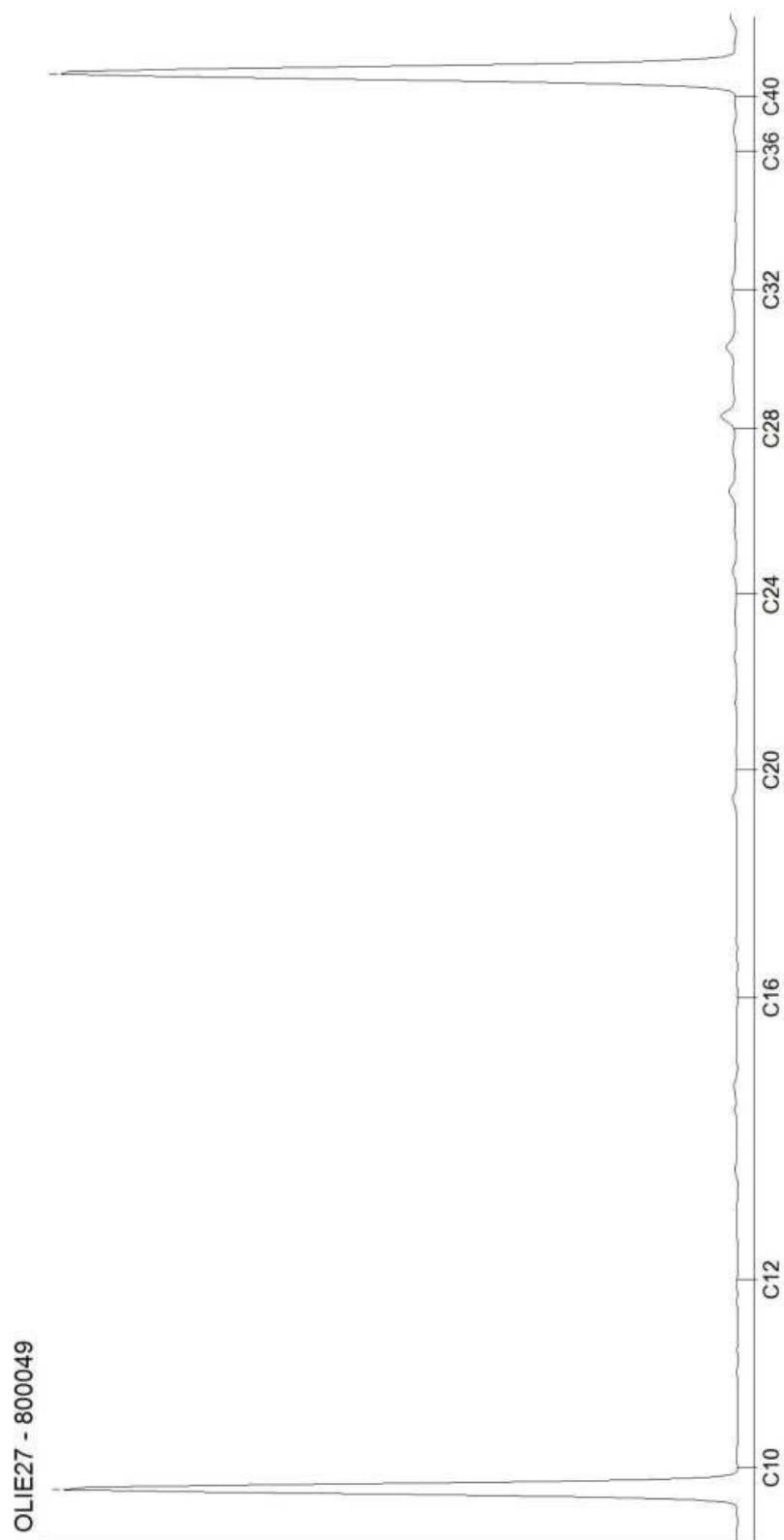
Blad 6 van 12

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544180, Analysis No. 800049, created at 16.04.2025 12:00:11

Monster beschrijving: mmA05-3 A05-02 (0-50) A05-06 (0-50) A05-10 (0-30) A05-14 (0-25)



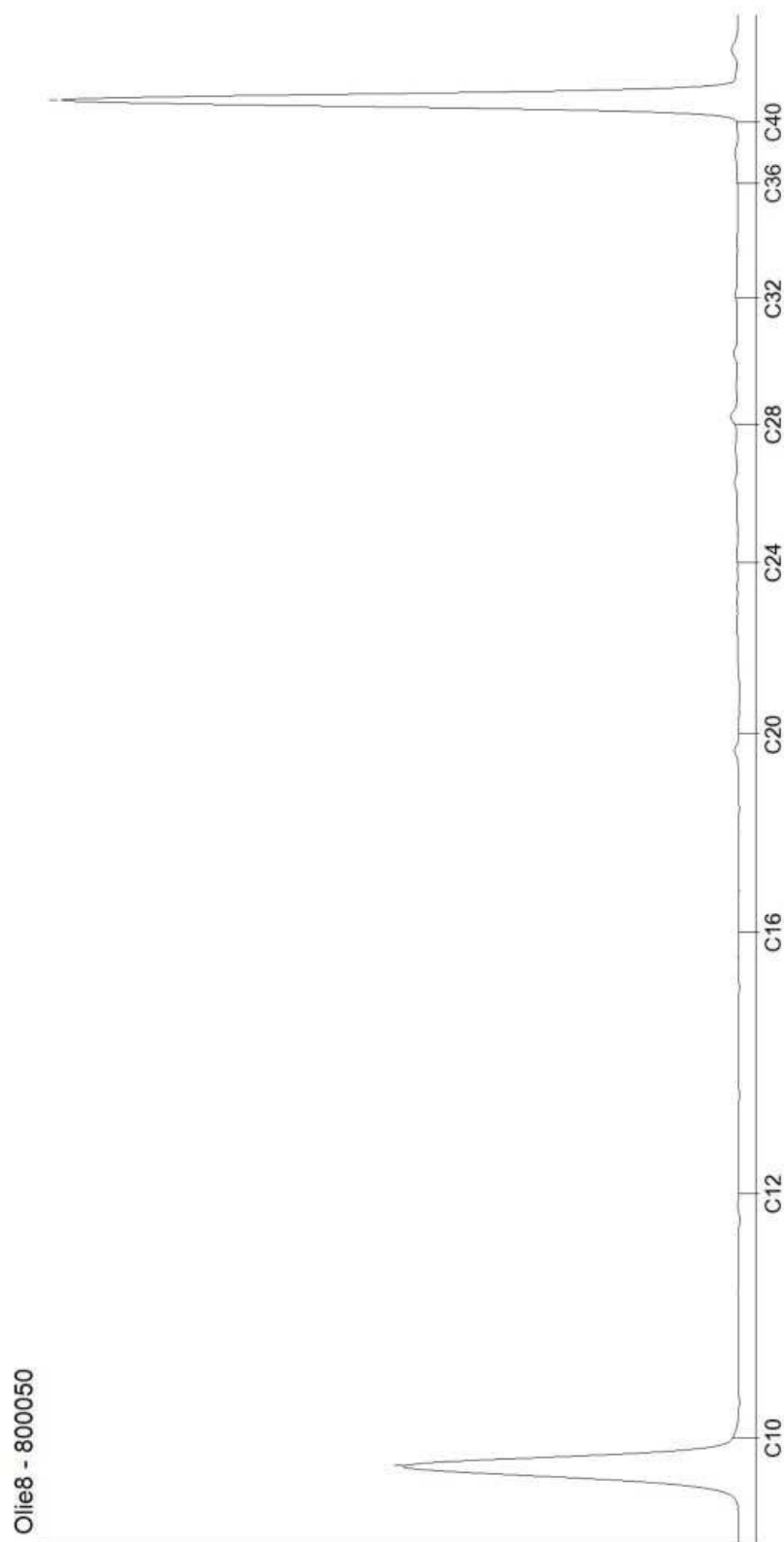
Blad 7 van 12

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544180, Analysis No. 800050, created at 16.04.2025 10:46:24

Monster beschrijving: mmA05-4 A05-02 (100-150) A05-06 (70-100)



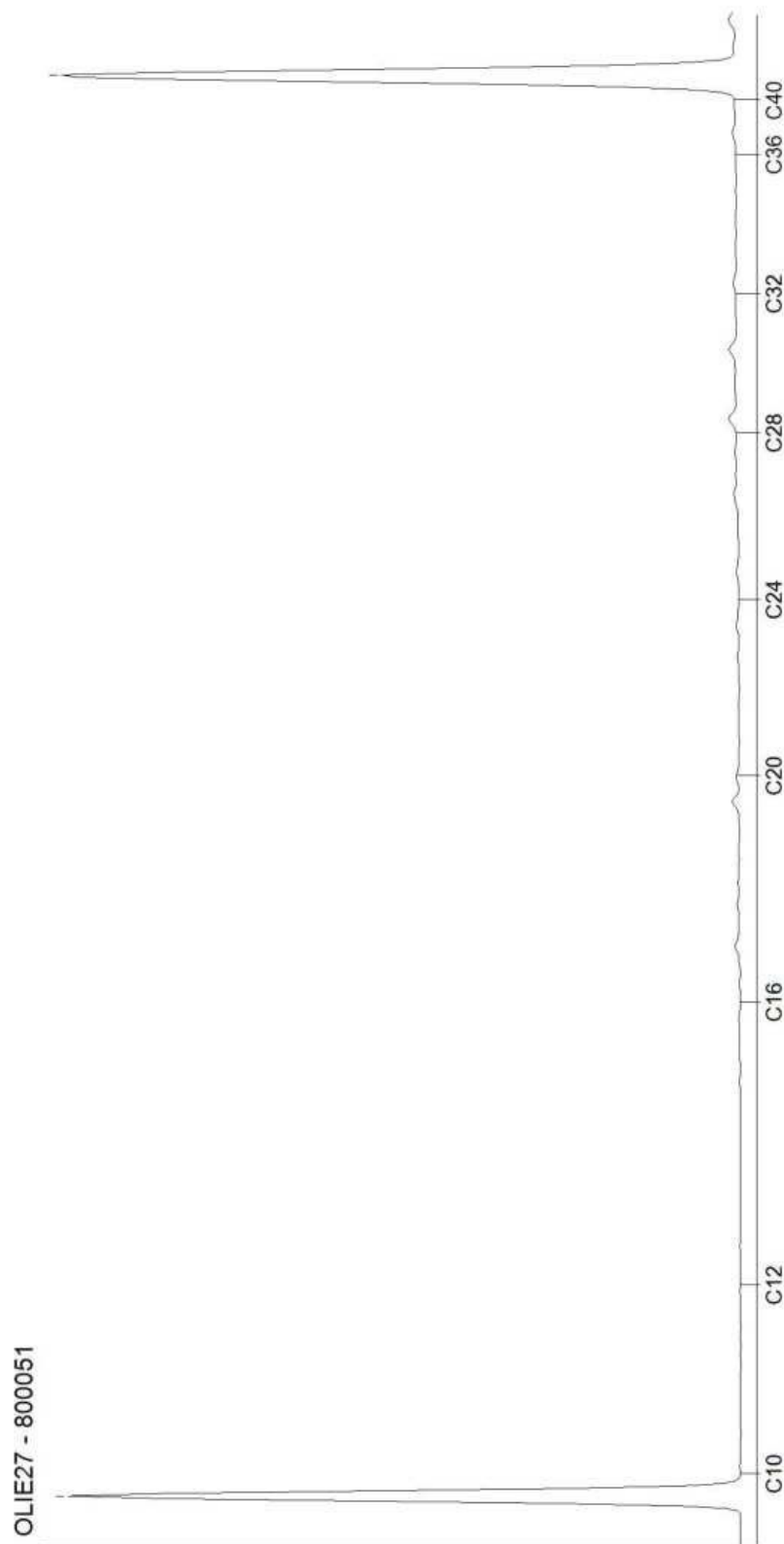
Blad 8 van 12

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544180, Analysis No. 800051, created at 16.04.2025 12:00:11

Monster beschrijving: mmA06-1 A06-02 (0-30) A06-03 (0-40) A06-06 (0-40) A06-07 (0-25)



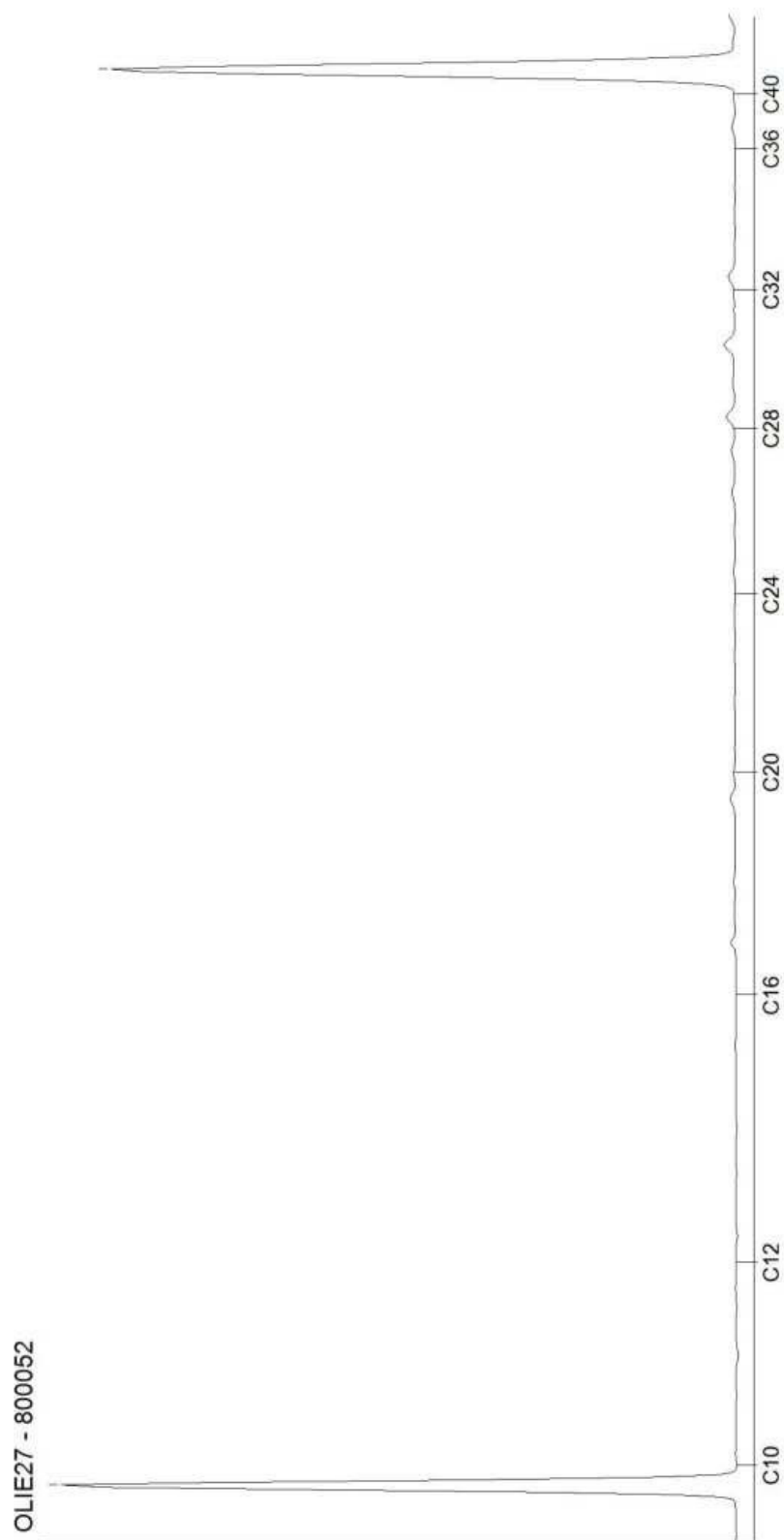
Blad 9 van 12

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544180, Analysis No. 800052, created at 15.04.2025 12:26:52

Monster beschrijving: mmA06-2 A06-17 (0-30)

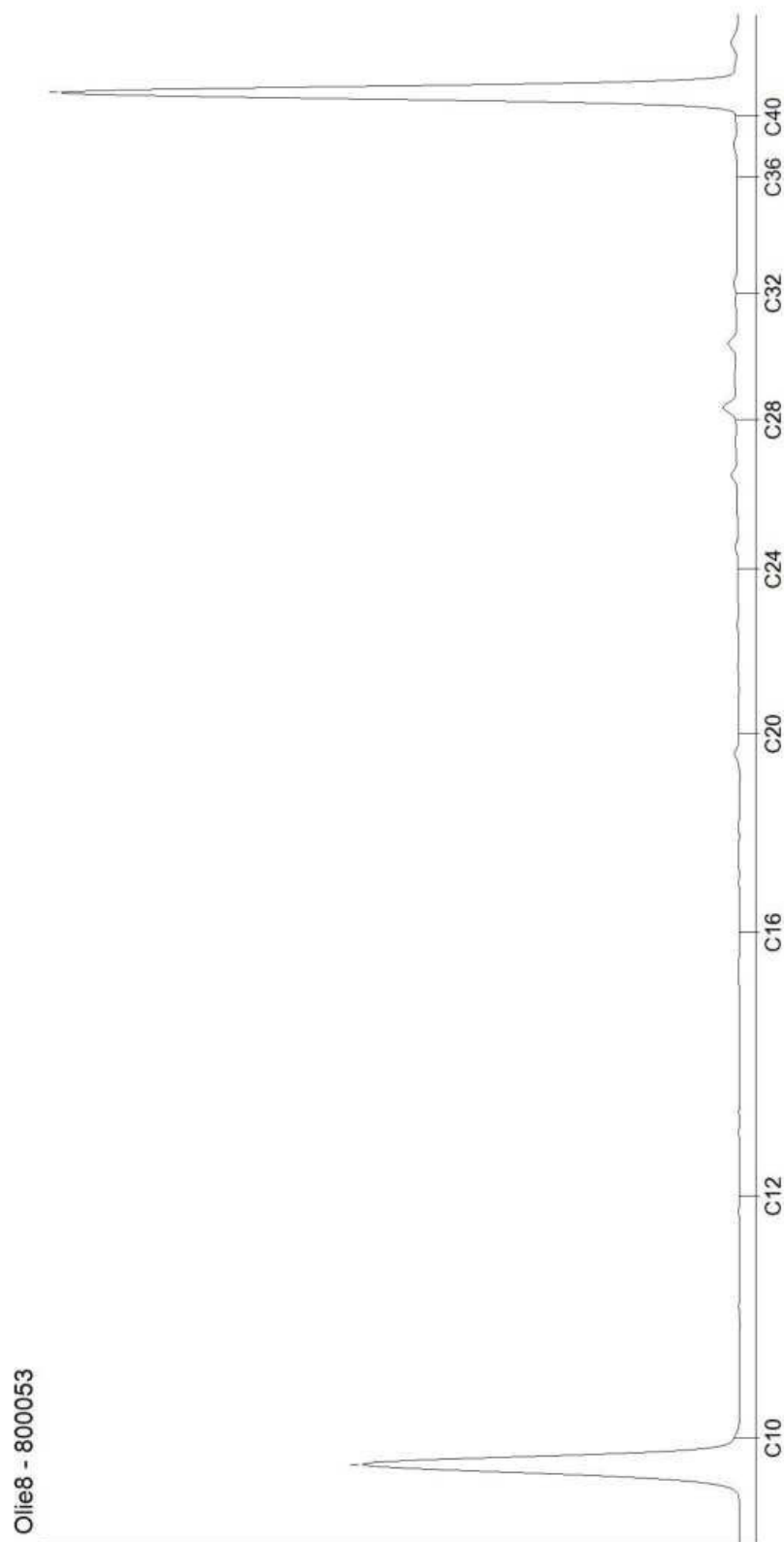


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544180, Analysis No. 800053, created at 15.04.2025 11:01:04

Monster beschrijving: mmA06-3 A06-01 (0-20) A06-09 (0-20) A06-10 (0-25) A06-13 (0-20)

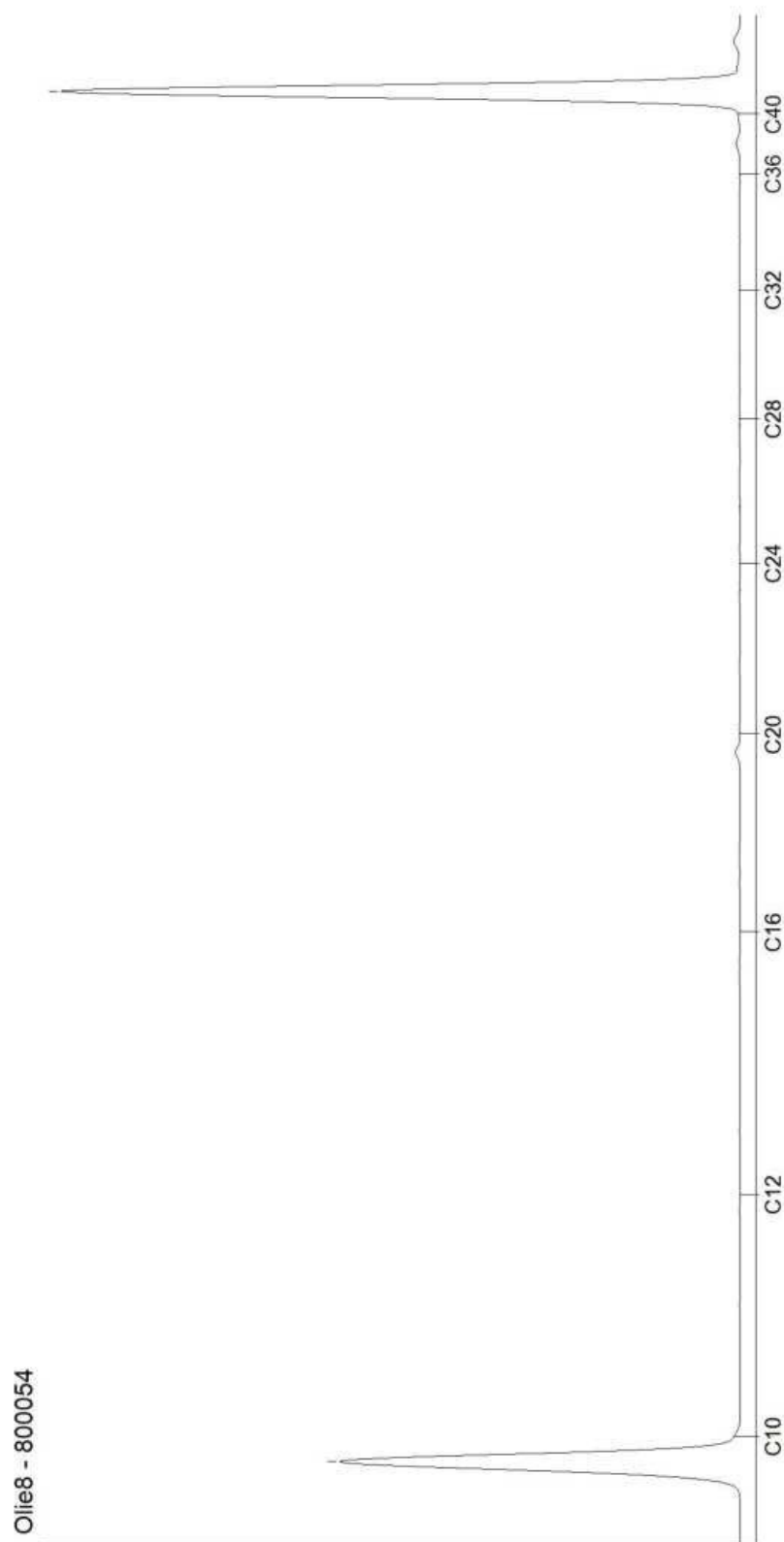


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544180, Analysis No. 800054, created at 16.04.2025 10:46:24

Monster beschrijving: mmA06-4 A06-05 (70-120) A06-12 (60-110) A06-15 (80-130) A06-17 (80-130)



Blad 12 van 12

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



TRITIUM ADVIES B.V.

Collse Heide 48
5674 VN NUENEN

Klantnr: 35003866

Analyserapport 1544761 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 22.04.2025

Opdracht	1544761 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35003866 TRITIUM ADVIES B.V.
Opdrachtacceptatie	11.04.2025
Project	142429 De Lexhy te Sittard-Geleen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1544761 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 803529-803536.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 1 van 8



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1544761 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 22.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
803529	10.04.2025	mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)
803530	10.04.2025	mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)
803531	11.04.2025	mmA01-19 A01-84 (30-50)
803532	11.04.2025	mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	803529 mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)	803530 mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)	803531 mmA01-19 A01-84 (30-50)	803532 mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		-- ³⁾	-- ³⁾	++ ²⁾	++ ²⁾
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	79,0 ¹⁾	82,3 ¹⁾	89,0 ¹⁾	87,1 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	803529 mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)	803530 mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)	803531 mmA01-19 A01-84 (30-50)	803532 mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	9,4	20	3,9	7,8

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	803529 mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)	803530 mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)	803531 mmA01-19 A01-84 (30-50)	803532 mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)
S	Organische stof ⁶⁾	% Ds	6,3	1,6	5,7	5,5

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	803529 mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)	803530 mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)	803531 mmA01-19 A01-84 (30-50)	803532 mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)
S	Koningswater ontsluiting		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	803529 mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)	803530 mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)	803531 mmA01-19 A01-84 (30-50)	803532 mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	43	68	77	71
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,38	0,23	1,5	0,52
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	6,3	14	6,3	7,0
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	18	10	55	25
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,11	<0,05 ⁵⁾	0,49	0,06
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	66	16	580	35
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	9,5	19	22	15
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	140	53	350	160

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544761 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 22.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
803529	10.04.2025	mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)
803530	10.04.2025	mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)
803531	11.04.2025	mmA01-19 A01-84 (30-50)
803532	11.04.2025	mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	803529 mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)	803530 mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)	803531 mmA01-19 A01-84 (30-50)	803532 mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,22	0,20
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,081	<0,050 ⁵⁾	1,9	0,31
S	Benzo(ghi)perylene	mg/kg Ds	0,087	<0,050 ⁵⁾	1,2	0,14
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	1,1	0,14
S	Benzo-(a)-Pyreen	mg/kg Ds	0,086	<0,050 ⁵⁾	1,9	0,31
S	Chryseen	mg/kg Ds	0,11	<0,050 ⁵⁾	2,2	0,37
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	1,1	0,59
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,096	<0,050 ⁵⁾	3,6	0,72
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,12	<0,050 ⁵⁾	1,5	0,22
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,18	<0,050 ⁵⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,72 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	15	3,0 ⁴⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	803529 mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)	803530 mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)	803531 mmA01-19 A01-84 (30-50)	803532 mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)
S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	110	<35 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	4	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	12	<4 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	19	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C24-C28*)	mg/kg Ds	8	<5 ⁵⁾	24	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C28-C32*)	mg/kg Ds	13	<5 ⁵⁾	27	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	21	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	9	<5 ⁵⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	803529 mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)	803530 mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)	803531 mmA01-19 A01-84 (30-50)	803532 mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544761 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 22.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
803529	10.04.2025	mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)
803530	10.04.2025	mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)
803531	11.04.2025	mmA01-19 A01-84 (30-50)
803532	11.04.2025	mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)

	Parameter	Eenheid	803529 mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)	803530 mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)	803531 mmA01-19 A01-84 (30-50)	803532 mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	0,0026	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	0,0013	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 138 ⁷⁾	mg/kg Ds	0,0018	<0,0010 ⁵⁾	0,0062	0,0017
S	PCB 153	mg/kg Ds	0,0016	<0,0010 ⁵⁾	0,0053	0,0015
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	0,0045	0,0013
S	Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0069 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,021 ⁴⁾	0,0073 ⁴⁾

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
803533	11.04.2025	mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)
803534	11.04.2025	mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)
803535	11.04.2025	mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)
803536	11.04.2025	mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	803533 mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)	803534 mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)	803535 mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)	803536 mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		-- ³⁾	-- ³⁾	-- ³⁾	++ ²⁾
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	87,8 ¹⁾	83,7 ¹⁾	83,2 ¹⁾	90,0 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	803533 mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)	803534 mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)	803535 mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)	803536 mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	24	18	21	12

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	803533 mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)	803534 mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)	803535 mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)	803536 mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)
S	Organische stof ⁶⁾	% Ds	3,3	4,7	1,5	6,2

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 4 van 8

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1544761 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 22.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
803533	11.04.2025	mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)
803534	11.04.2025	mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)
803535	11.04.2025	mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)
803536	11.04.2025	mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	803533 mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)	803534 mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)	803535 mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)	803536 mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)
S	Koningswater ontsluiting		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	803533 mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)	803534 mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)	803535 mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)	803536 mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	69	58	63	110
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,58	0,67	<0,20 ⁵⁾	0,59
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	8,2	6,2	9,5	5,6
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	19	15	12	22
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05 ⁵⁾	0,08	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	39	39	12	36
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	17	13	22	13
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	110	130	45	92

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	803533 mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)	803534 mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)	803535 mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)	803536 mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,58
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,13	0,084	<0,050 ⁵⁾	1,6
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	0,10	0,062	<0,050 ⁵⁾	0,73
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,060	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	0,61
S	Benzo(a)-Pyreen	mg/kg Ds	0,14	0,076	<0,050 ⁵⁾	1,2
S	Chryseen	mg/kg Ds	0,11	0,085	<0,050 ⁵⁾	1,3
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	1,6
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,14	0,12	<0,050 ⁵⁾	3,2
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,11	0,073	<0,050 ⁵⁾	0,84
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,90 ⁴⁾	0,64 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	12 ⁴⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	803533 mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)	803534 mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)	803535 mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)	803536 mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾	83
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).



Analyserapport 1544761 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 22.04.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
803533	11.04.2025	mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)
803534	11.04.2025	mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)
803535	11.04.2025	mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)
803536	11.04.2025	mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)

	Parameter	Eenheid	803533 mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)	803534 mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)	803535 mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)	803536 mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)
	Koolwaterstoffractie C12-C16 ^{*)}	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstoffractie C16-C20 ^{*)}	mg/kg Ds	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	12
	Koolwaterstoffractie C20-C24 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	11
	Koolwaterstoffractie C24-C28 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	17
	Koolwaterstoffractie C28-C32 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	23
	Koolwaterstoffractie C32-C36 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	11
	Koolwaterstoffractie C36-C40 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	803533 mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)	803534 mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)	803535 mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)	803536 mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 138 ⁷⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

Toelichting

Monsternummer	Toelichting
803529	De conserveringstermijn voor Naftaleen is overschreden door een logistieke storing.

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

²⁾ "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.

⁴⁾ Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

⁵⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

⁶⁾ Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

⁷⁾ Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 16.04.2025

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analysrapport 1544761 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 22.04.2025

Einde van de test: 18.04.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analysrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof ⁶⁾ • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Benzo-(a)-Pyreen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstof fractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138 ⁷⁾ • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)
conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode ^{*)}	Koolwaterstof fractie C10-C12 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C12-C16 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C16-C20 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C20-C24 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C24-C28 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C28-C32 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C32-C36 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C36-C40 ^{*)}
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 7 van 8



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analyserapport 1544761 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 22.04.2025

Bijlage bij Opdrachtnr. 1544761

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beïnvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstrekt voor de volgende analyses:

Naftaleen 803529

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. Marc van Gelder
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. Paul Wimmer
NL 811132559 B01



Blad 8 van 8

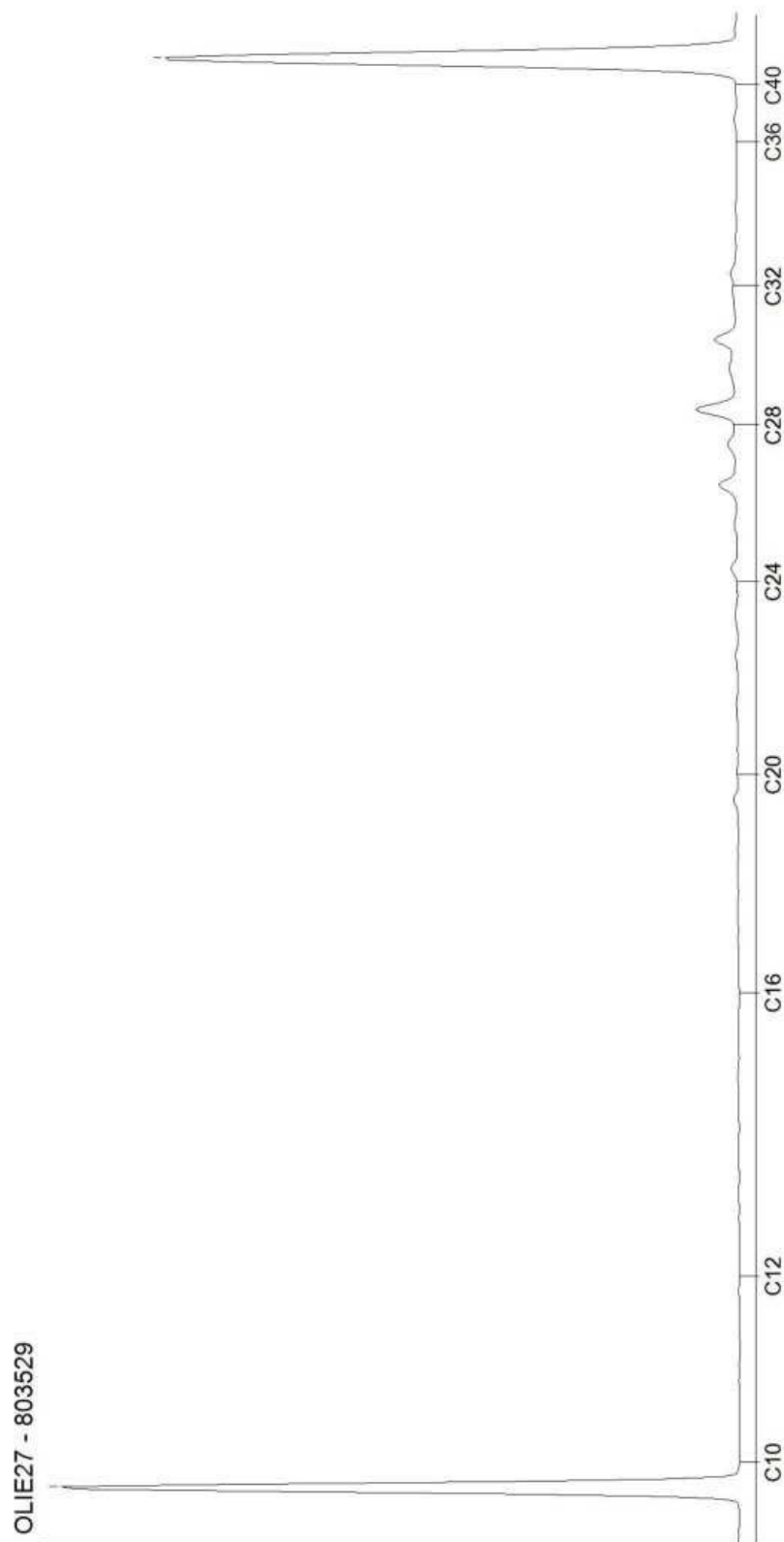


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544761, Analysis No. 803529, created at 18.04.2025 14:49:23

Monster beschrijving: mmA01-17 A01-77 (0-20) A01-78 (0-15) A01-79 (0-50) A01-80 (0-20) A01-81 (0-30) A01-82 (0-20) A01-85 (0-50)



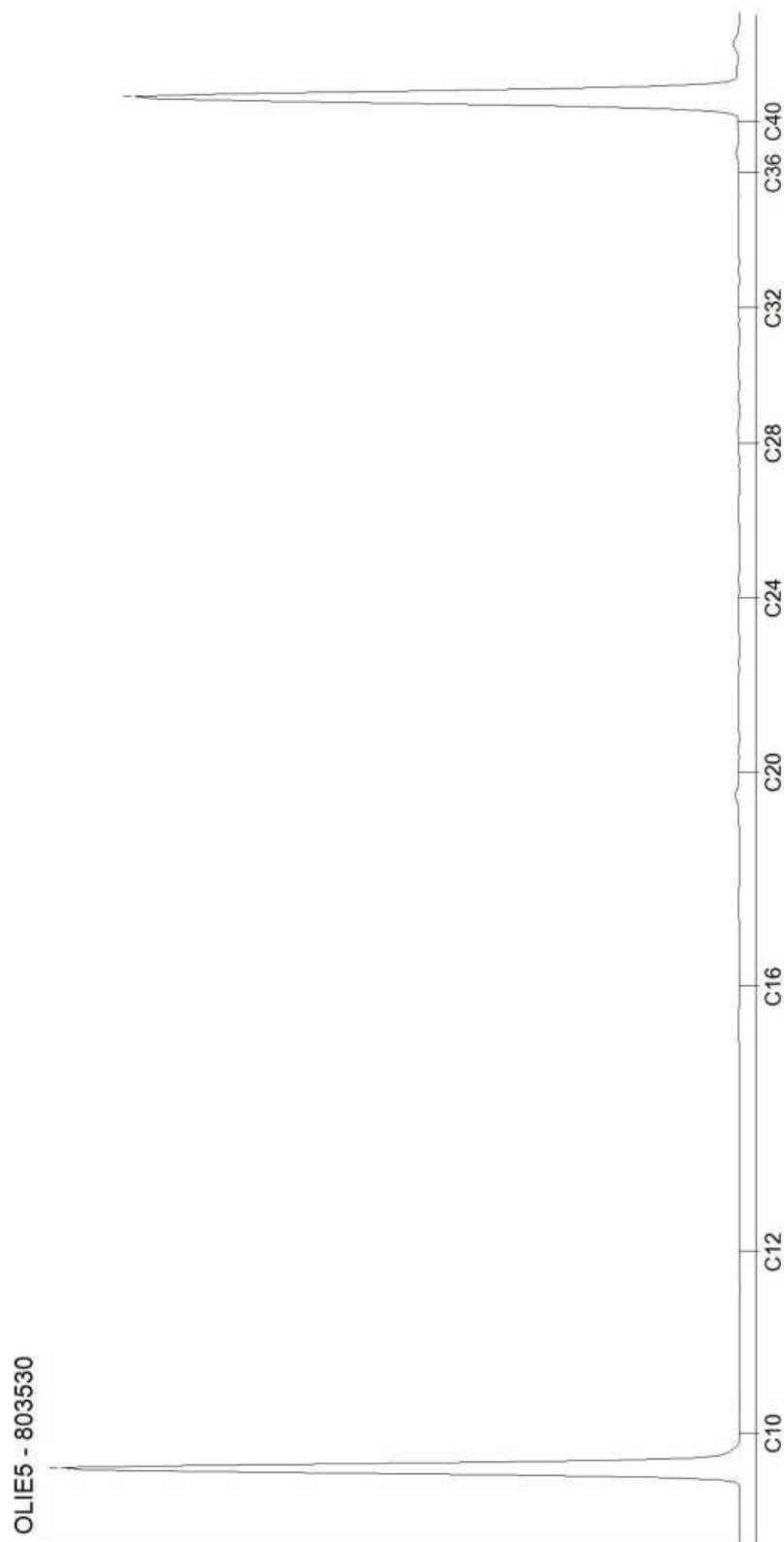
Blad 1 van 8

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544761, Analysis No. 803530, created at 17.04.2025 09:42:52

Monster beschrijving: mmA01-18 A01-78 (40-90) A01-80 (60-100) A01-86 (90-140)



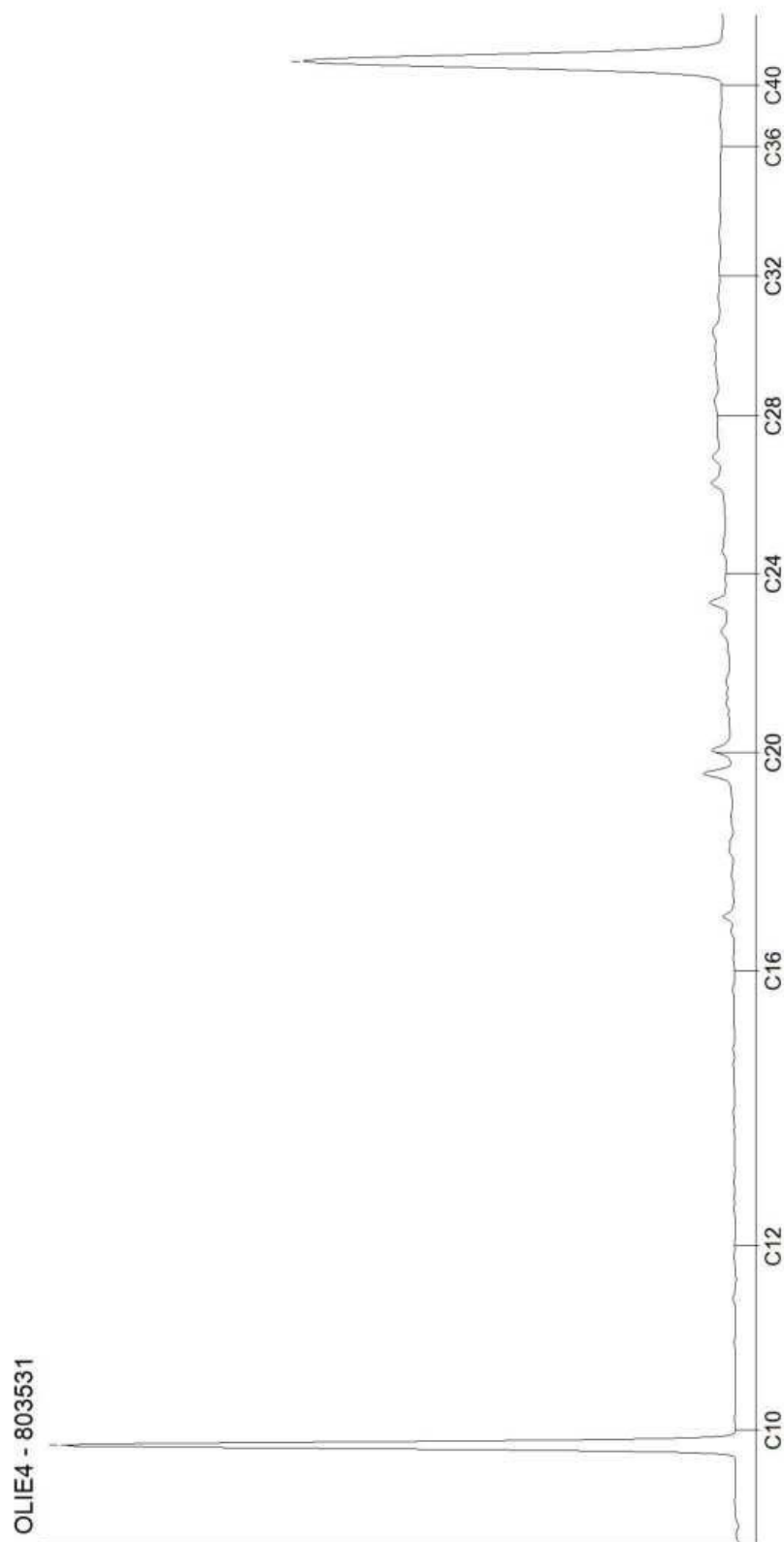
Blad 2 van 8

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544761, Analysis No. 803531, created at 17.04.2025 08:16:05

Monster beschrijving: mmA01-19 A01-84 (30-50)



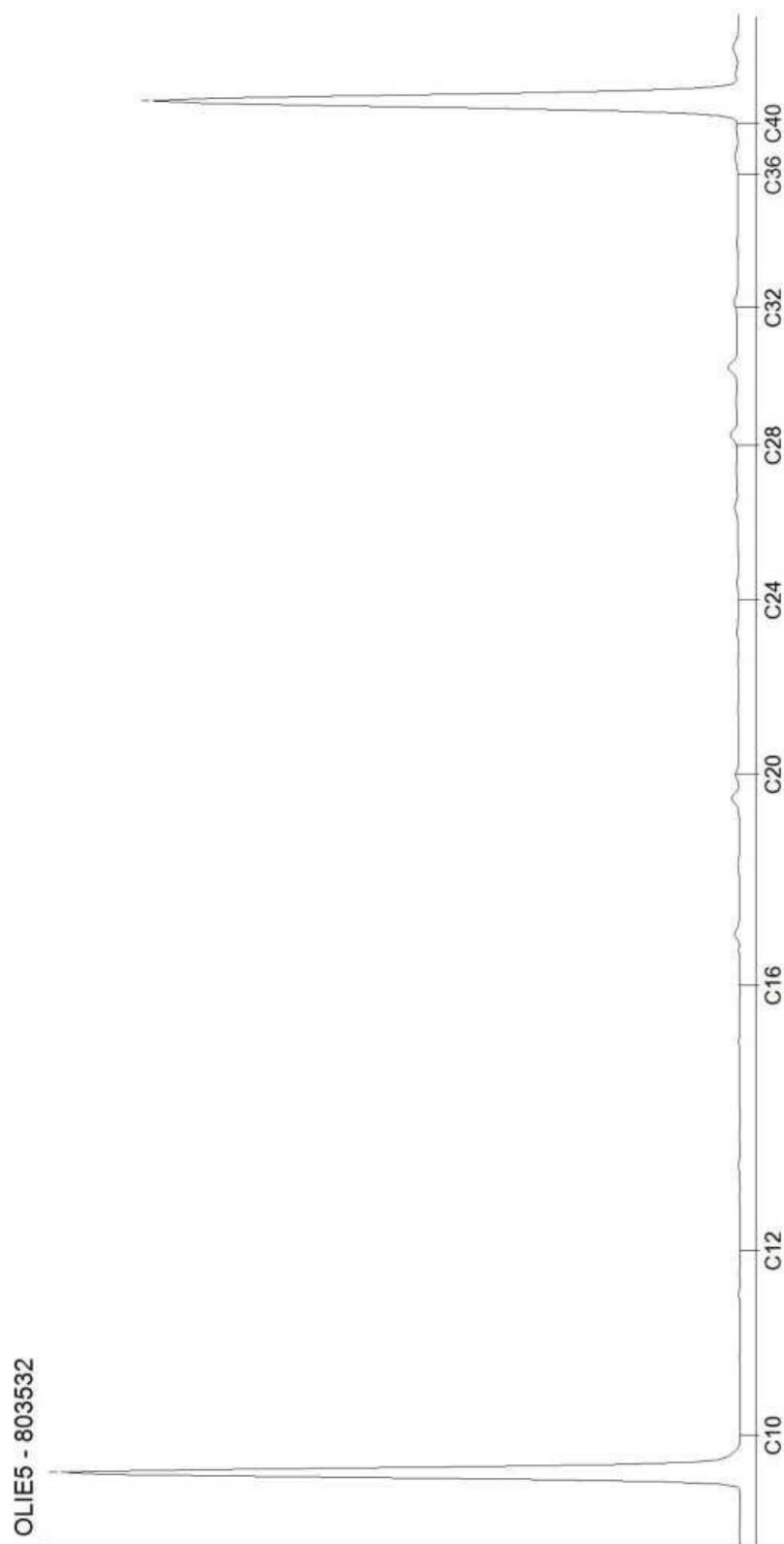
Blad 3 van 8

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544761, Analysis No. 803532, created at 17.04.2025 08:28:19

Monster beschrijving: mmA08-1 A08-04 (0-30) A08-05 (0-40) A08-10 (0-50)

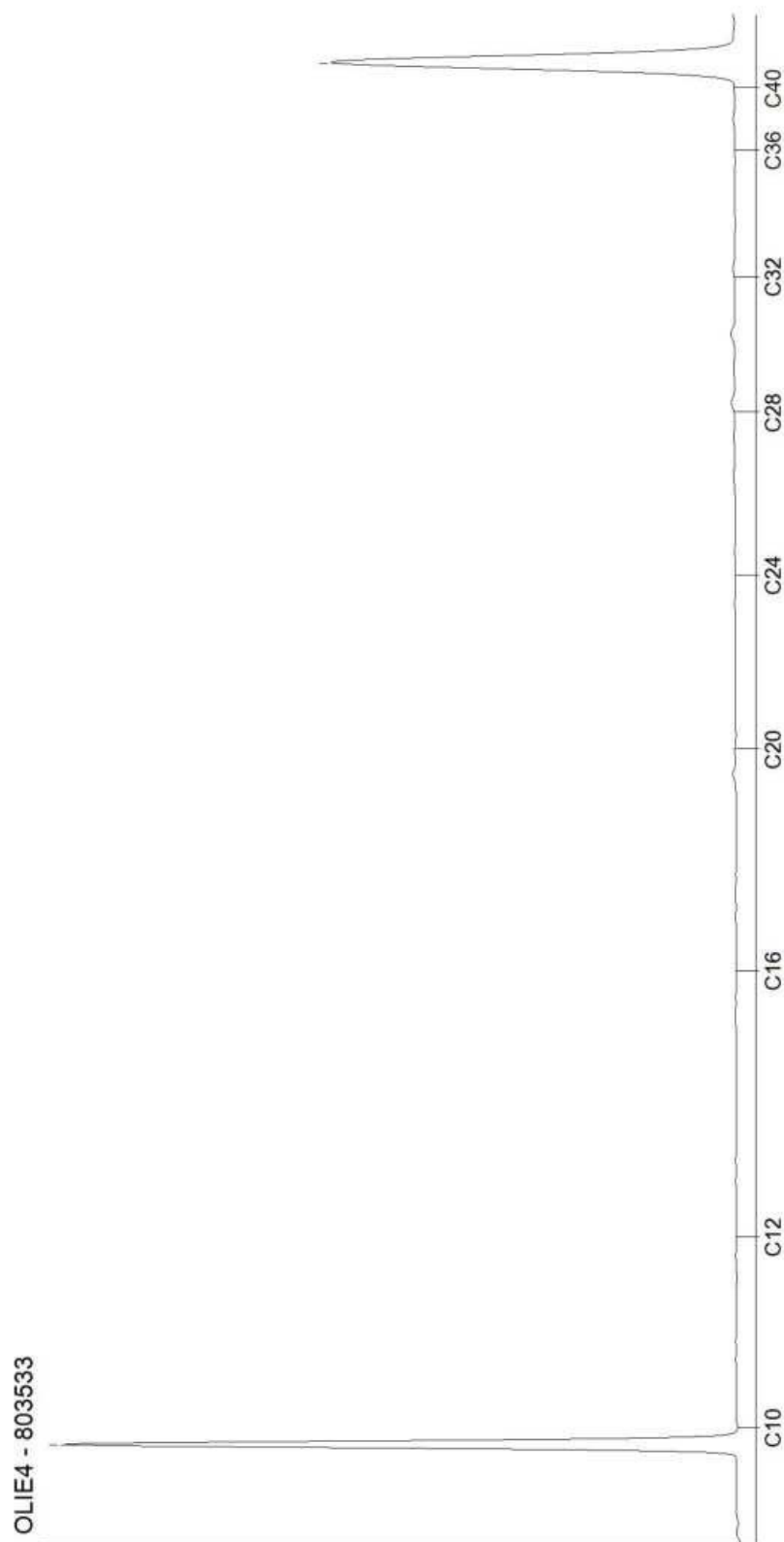


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544761, Analysis No. 803533, created at 17.04.2025 08:16:05

Monster beschrijving: mmA08-2 A08-02 (0-30) A08-08 (0-35) A08-09 (0-50) A08-13 (0-40)

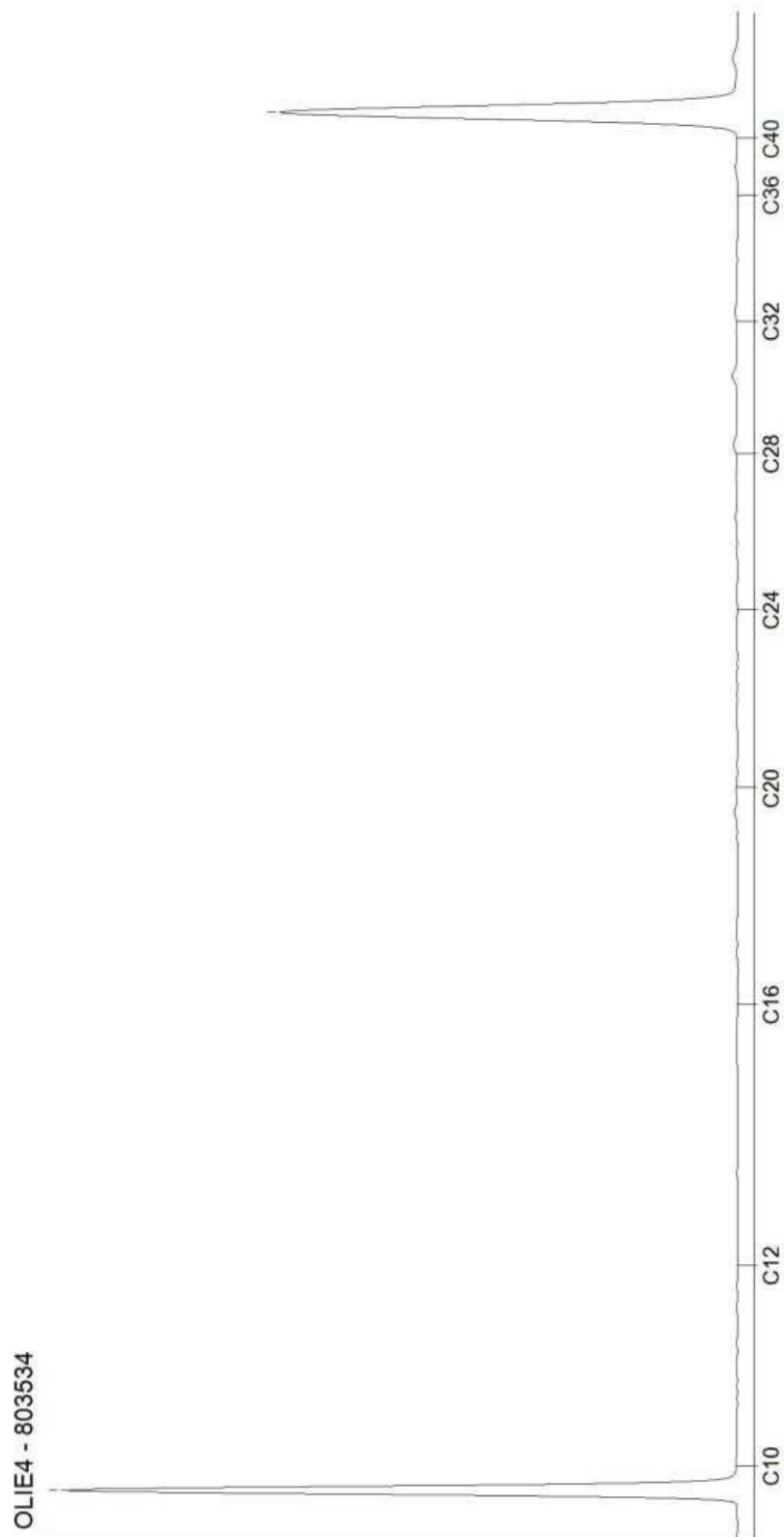


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544761, Analysis No. 803534, created at 16.04.2025 07:51:48

Monster beschrijving: mmA08-3 A08-03 (0-30) A08-06 (0-50) A08-11 (0-50) A08-12 (0-30)

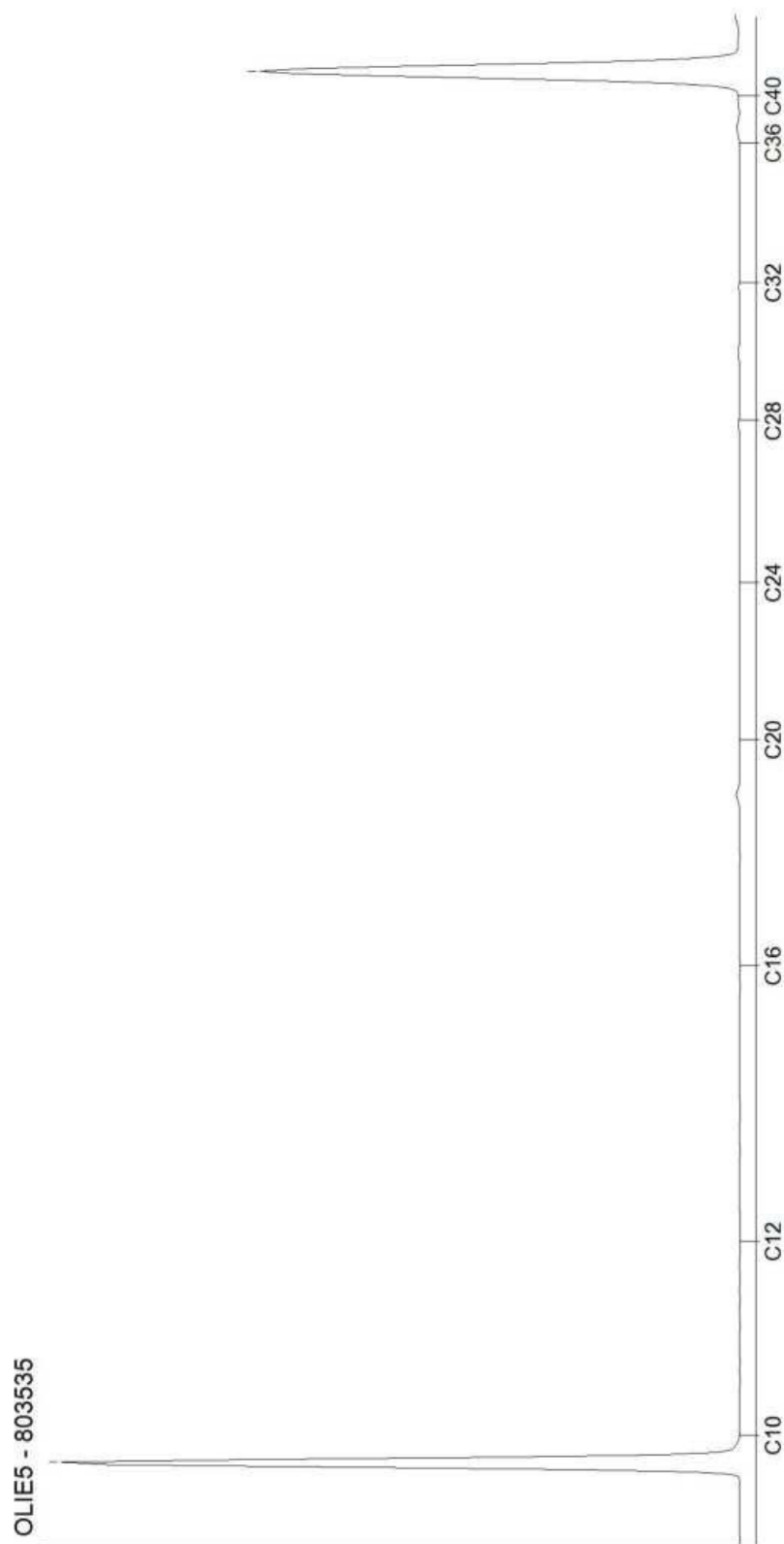


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544761, Analysis No. 803535, created at 16.04.2025 06:18:32

Monster beschrijving: mmA08-4 A08-03 (80-120) A08-07 (80-130) A08-10 (100-150)

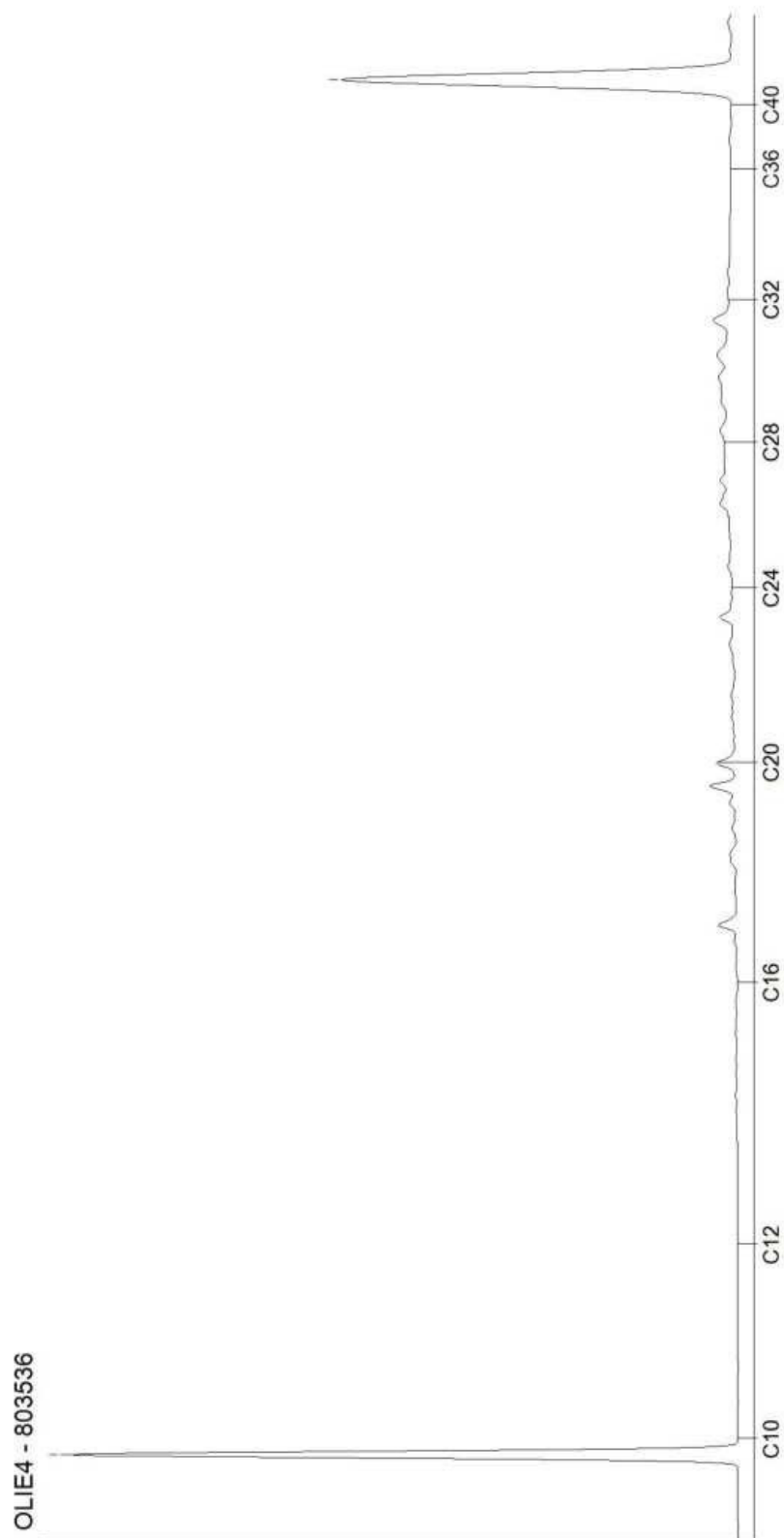


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1544761, Analysis No. 803536, created at 16.04.2025 07:51:48

Monster beschrijving: mmA09-1 A09-01A (35-60) A09-01B (50-80) A09-01C (45-60)



Blad 8 van 8

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



TRITIUM ADVIES B.V.

Collse Heide 48
5674 VN NUENEN

Klantnr: 35003866

Analyserapport 1552099 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 08.05.2025

Opdracht	1552099 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35003866 TRITIUM ADVIES B.V.
Opdrachtacceptatie	30.04.2025
Project	142429 De Lexhy te Sittard-Geleen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1552099 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 844789-844792.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 1 van 5



Analyserapport 1552099 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 08.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
844789	29.04.2025 00:00	mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)
844790	11.04.2025 00:00	mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)
844791	11.04.2025 00:00	mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)
844792	11.04.2025 00:00	mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	844789 mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)	844790 mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)	844791 mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)	844792 mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		++ ²⁾	++ ²⁾	-- ³⁾	++ ²⁾
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	88,3 ¹⁾	87,0 ¹⁾	85,1 ¹⁾	88,1 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	844789 mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)	844790 mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)	844791 mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)	844792 mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)
S	Fractie < 2 µm	% Ds	5.6	17	11	16

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	844789 mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)	844790 mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)	844791 mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)	844792 mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)
S	Organische stof ⁽⁶⁾	% Ds	4,6	6,8	2,2	0,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	844789 mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)	844790 mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)	844791 mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)	844792 mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)
S	Koningswater ontsluiting		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	844789 mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)	844790 mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)	844791 mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)	844792 mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	52	82	74	52
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,40	0,55	0,32	<0,20 ⁵⁾
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	6,3	7,1	6,2	9,5
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	17	19	9,4	8,9
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	30	80	25	12
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	14	18	13	16
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	100	140	65	40

PAK (AS3000)

Parameter	Eenheid	844789	844790	844791	844792
		mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)	mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)	mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)	mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbesteed parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1552099 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 08.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
844789	29.04.2025 00:00	mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)
844790	11.04.2025 00:00	mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)
844791	11.04.2025 00:00	mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)
844792	11.04.2025 00:00	mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)

	Parameter	Eenheid	844789 mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)	844790 mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)	844791 mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)	844792 mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,060	0,56	0,20	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(ghi)perylene	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,40	0,12	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,31	0,11	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo-(a)-Pyreen	mg/kg Ds	0,078	0,59	0,19	<0,050 ⁵⁾
S	Chryseen	mg/kg Ds	0,072	0,55	0,18	<0,050 ⁵⁾
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,32	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,77	0,38	<0,050 ⁵⁾
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	0,39	0,11	<0,050 ⁵⁾
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,46 ⁴⁾	4,0 ⁴⁾	1,4 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	844789 mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)	844790 mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)	844791 mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)	844792 mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)
S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁵⁾	56	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	9	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	17	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	17	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	844789 mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)	844790 mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)	844791 mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)	844792 mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1552099 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 08.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
844789	29.04.2025 00:00	mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)
844790	11.04.2025 00:00	mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)
844791	11.04.2025 00:00	mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)
844792	11.04.2025 00:00	mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)

	Parameter	Eenheid	844789 mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)	844790 mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)	844791 mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)	844792 mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)
S	PCB 138 ⁷⁾	mg/kg Ds	0,0011	0,0016	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	0,0014	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁵⁾	0,0013	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0053 ⁴⁾	0,0071 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

²⁾ "+" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ "-" Geeft "niet aangevraagd" aan.

⁴⁾ Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

⁵⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

⁶⁾ Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

⁷⁾ Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 30.04.2025

Einde van de test: 08.05.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analysrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000

Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof⁶⁾ • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthracen • Benzo(a)anthracen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Benzo(a)-Pyreen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstof fractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138⁷⁾ • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Droge stof

eigen methode*)

Koolwaterstof fractie C10-C12*) • Koolwaterstof fractie C12-C16*) • Koolwaterstof fractie C16-C20*) • Koolwaterstof fractie C20-C24*) • Koolwaterstof fractie C24-C28*) • Koolwaterstof fractie C28-C32*) • Koolwaterstof fractie C32-C36*) • Koolwaterstof fractie C36-C40*)

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200

Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 4 van 5



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analyserapport 1552099 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 08.05.2025

Bijlage bij Opdrachtnr. 1552099

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beïnvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Anthraceen	844790, 844791, 844792
Benzo(a)anthraceen	844790, 844791, 844792
Benzo(ghi)peryleen	844790, 844791, 844792
Benzo(k)fluorantheen	844790, 844791, 844792
Benzo-(a)-Pyreen	844790, 844791, 844792
Chryseen	844790, 844791, 844792
Fenanthreen	844790, 844791, 844792
Fluorantheen	844790, 844791, 844792
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	844790, 844791, 844792
Koolwaterstoffractie C10-C40	844790, 844791, 844792
Naftaleen	844790, 844791, 844792
Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	844790, 844791, 844792

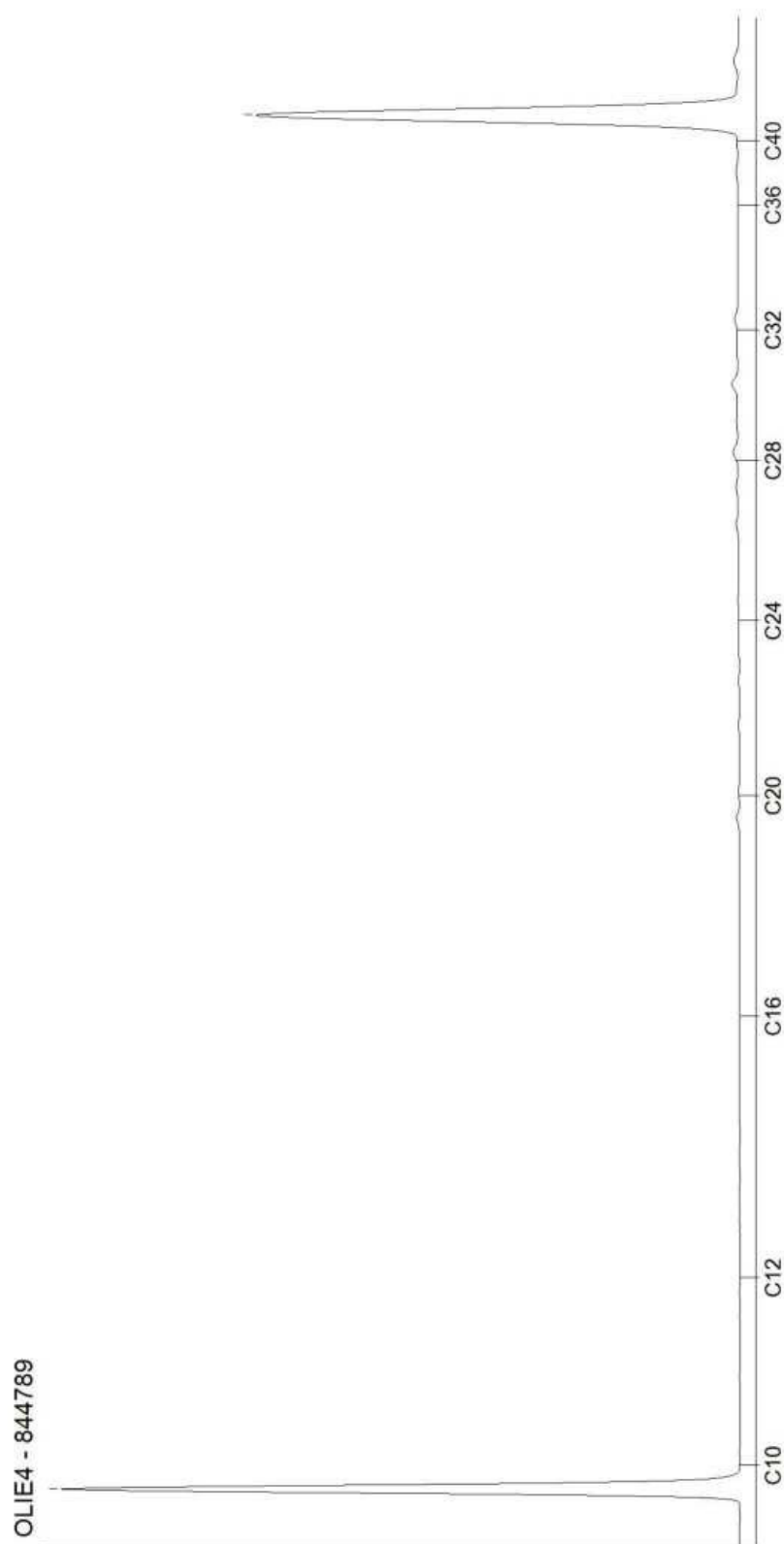
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1552099, Analysis No. 844789, created at 06.05.2025 07:51:21

Monster beschrijving: mmA07-1 A07-01 (0-30) A07-07 (0-50)

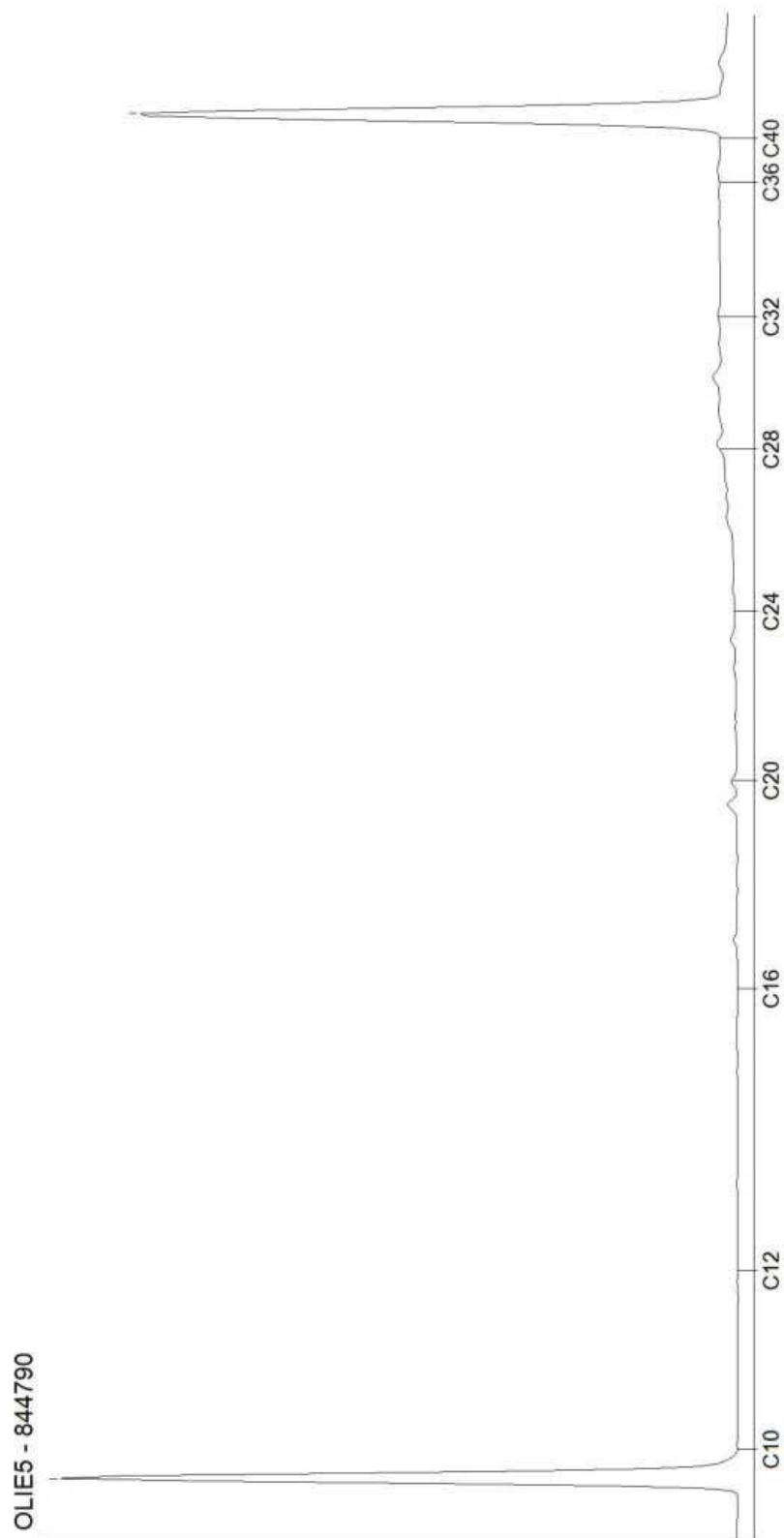


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1552099, Analysis No. 844790, created at 06.05.2025 08:39:45

Monster beschrijving: mmA07-2 A07-02 (20-50) A07-04 (0-30) A07-05 (0-40) A07-06 (0-40)



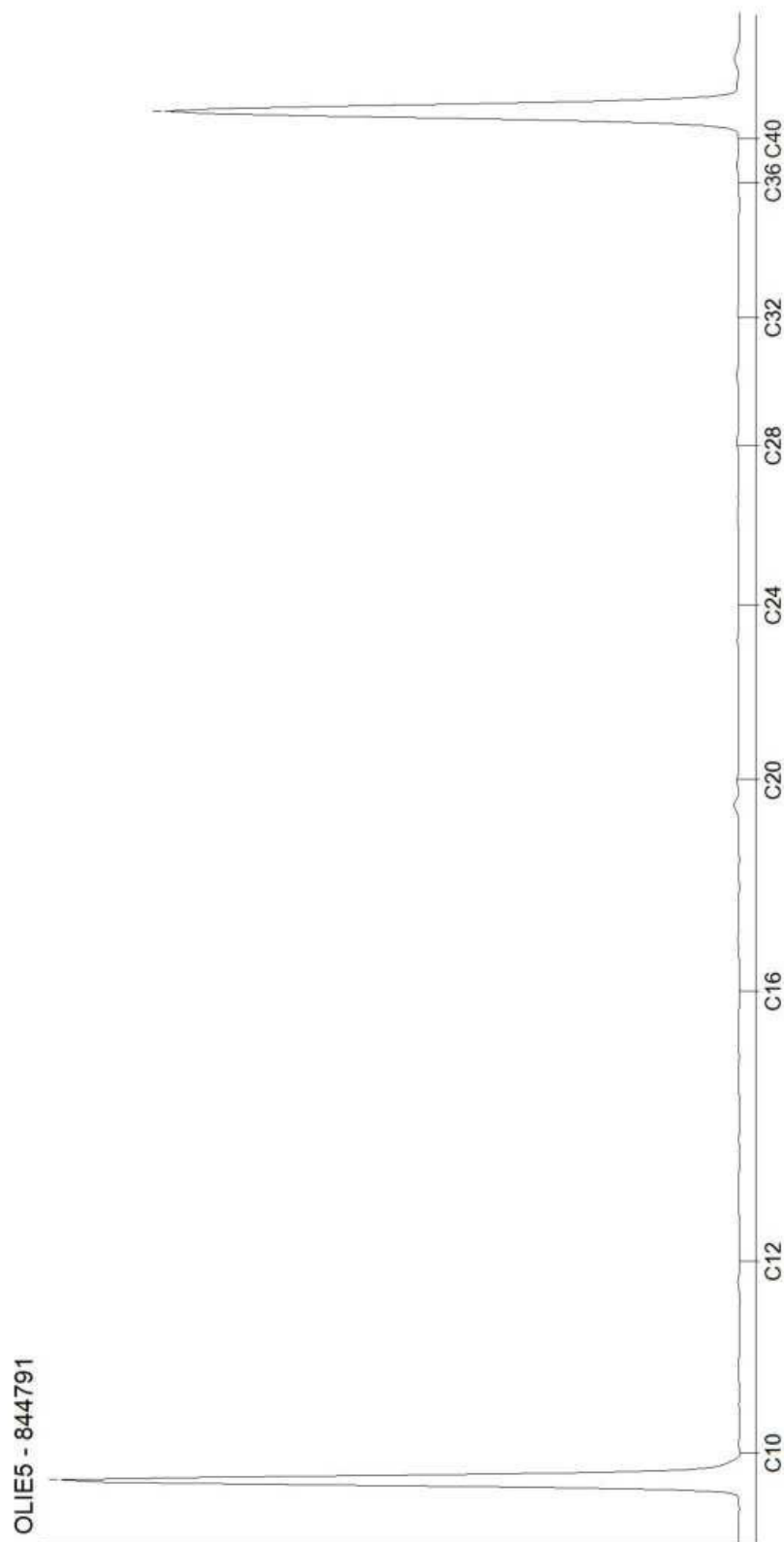
Blad 2 van 4

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1552099, Analysis No. 844791, created at 08.05.2025 07:33:17

Monster beschrijving: mmA07-3 A07-01 (30-80) A07-03 (50-100) A07-04 (30-55) A07-06 (40-90)

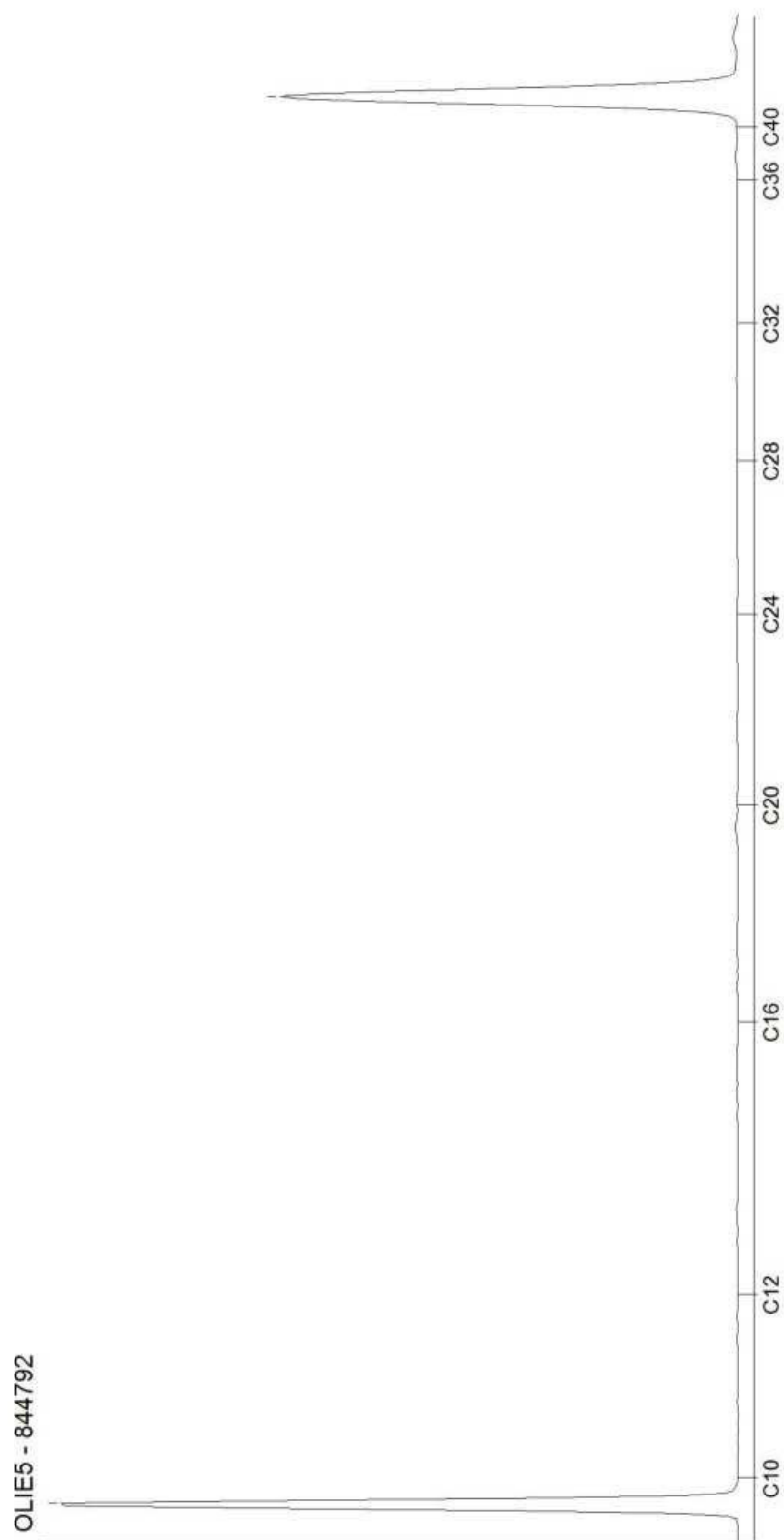


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1552099, Analysis No. 844792, created at 06.05.2025 08:39:45

Monster beschrijving: mmA07-4 A07-02 (120-170) A07-04 (80-130)



Blad 4 van 4

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



TRITIUM ADVIES B.V.

Collse Heide 48
5674 VN NUENEN

Klantnr: 35003866

Analyserapport 1550239 - 834558 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 02.05.2025

Opdracht	1550239 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35003866 TRITIUM ADVIES B.V.
Opdrachtacceptatie	25.04.2025
Project	142429 De Lexhy te Sittard-Geleen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1550239 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 834558.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 1 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1550239 - 834558 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 02.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
834558	07.04.2025	mmA12-1 A01-01 (0-35) A01-45 (0-30) A01-78 (0-15) A01-86 (0-40)

Algemene monstervoorbehandeling

Parameter	Eenheid	834558 mmA12-1 A01-01 (0-35) A01-45 (0-30) A01-78 (0-15) A01-86 (0-40)
S Droge stof	%	83,0 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

Parameter	Eenheid	834558 mmA12-1 A01-01 (0-35) A01-45 (0-30) A01-78 (0-15) A01-86 (0-40)
S Fractie < 2 µm	% Ds	9,8

Klassiek Chemische Analyses

Parameter	Eenheid	834558 mmA12-1 A01-01 (0-35) A01-45 (0-30) A01-78 (0-15) A01-86 (0-40)
S Organische stof ⁴⁾	% Ds	6,3

Perfluorverbindingen

Parameter	Eenheid	834558 mmA12-1 A01-01 (0-35) A01-45 (0-30) A01-78 (0-15) A01-86 (0-40)
S PFBA (perfluorbutaanzuur)*)	µg/kg Ds	0,4
S PFPeA (perfluorpentaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFHxA (perfluorhexaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFHpA (perfluorheptaanzuur)*)	µg/kg Ds	0,1
S PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)*)	µg/kg Ds	0,7
S PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFOA som (perfluoroctaanzuur) (factor 0,7)*)	µg/kg Ds	0,77²⁾
S PFNA (perfluornonaanzuur)*)	µg/kg Ds	0,1
S PFDA (perfluordecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFUnDA (perfluorundecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFDoDA (perfluordodecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFTrDA (perfluortridecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFODA (perfluoroctadecaanzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	0,8
S PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	0,3
S PFOS som (perfluoroctaansulfonzuur) (factor 0,7)*)	µg/kg Ds	1,1
S PFDS (perfluordecaansulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S 4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S 6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S 8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S 10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)*)	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1550239 - 834558 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 02.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
834558	07.04.2025	mmA12-1 A01-01 (0-35) A01-45 (0-30) A01-78 (0-15) A01-86 (0-40)

	Parameter	Eenheid	834558 mmA12-1 A01-01 (0-35) A01-45 (0-30) A01-78 (0-15) A01-86 (0-40)
S	MeFOSA (n-methyl-perfluorooctaansulfonamide)*	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S	MeFOSAA (n-methyl-perfluorooctaansulfonamide acetaat)*	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S	N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)*	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾
S	8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)*	µg/kg Ds	<0,1 ³⁾

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

²⁾ Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

³⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

⁴⁾ Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.
S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 25.04.2025

Einde van de test: 02.05.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analysrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000

Organische stof⁴⁾

conform Protocollen AS 3000^{*)}

PFBA (perfluorbutaanzuur)* • PFPeA (perfluorpentaanzuur)* • PFHxA (perfluorhexaanzuur)* • PFHpA (perfluorheptaanzuur)* • PFOA lineair (perfluorooctaanzuur)* • PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)* • PFOA som (perfluorooctaanzuur) (factor 0,7)* • PFNA (perfluornonaanzuur)* • PFDA (perfluordecaanzuur)* • PFUnDA (perfluorundecaanzuur)* • PFDoDA (perfluordodecaanzuur)* • PFTriDA (perfluortridecaanzuur)* • PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)* • PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)* • PFODA (perfluorooctadecaanzuur)* • PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)* • PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)* • PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)* • PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)* • PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)* • PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)* • PFOS som (perfluorooctaansulfonzuur) (factor 0,7)* • PFDS (perfluordecaansulfonzuur)* • 4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)* • 6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)* • 8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)* • 10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)* • PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)* • MeFOSA (n-methyl-perfluorooctaansulfonamide)* • MeFOSAA (n-methyl-perfluorooctaansulfonamide acetaat)* • N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)* • 8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)*

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Droge stof

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200

Fractie < 2 µm

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 3 van 3



Bijlage 6: Analyseresultaten asbest

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



TRITIUM ADVIES B.V.

Collse Heide 48
5674 VN NUENEN

Klantnr: 35003866

Analyserapport 1552100 - 844805 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 12.05.2025

Opdracht

1552100 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever

35003866 TRITIUM ADVIES B.V.

Opdrachtacceptatie

30.04.2025

Project

142429 De Lexhy te Sittard-Geleen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1552100 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monster(s) 844805.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Analysrapport 1552100 - 844805 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 12.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
844805	29.04.2025 00:00	A07-IASBG-1 A07-07 (50-70)

Asbestbepaling in grond/puin

Parameter	Eenheid	844805 A07-IASBG-1 A07-07 (50-70)
S Som gewogen asbest	mg/kg Ds	<2 ^{1),3)}
Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse		++ ²⁾

Aanvullende asbestgegevens

Parameter	Eenheid	844805 A07-IASBG-1 A07-07 (50-70)
Monstermassa droog	g	1803
Droge stof	%	88,2
Gemeten Serpentin asbest	mg/kg	<0,2 ³⁾
Gemeten Serpentin asbest ondergrens	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Serpentin asbest bovengrens	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Amfibool asbest	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Amfibool asbest ondergrens	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Amfibool asbest bovengrens	mg/kg	<0,20 ³⁾
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg	<2,0 ³⁾
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg	<2,0 ³⁾

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op de droge stof (DS).

²⁾ "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 30.04.2025

Einde van de test: 12.05.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Lijst van methoden

<Geen informatie> Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse

AS3000 asbest in bodem en materialen Som gewogen asbest

Conform NEN5898, AS3000, AP04-SG-XVIII, AP04-SB-VI

Monstermassa droog • Droge stof • Gemeten Serpentin asbest • Gemeten Serpentin asbest ondergrens • Gemeten Serpentin asbest bovengrens • Gemeten Amfibool asbest • Gemeten Amfibool asbest ondergrens • Gemeten Amfibool asbest bovengrens • Totaal asbest hechtgebonden • Totaal asbest niet hechtgebonden

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	etb					
Monster Nr.	Monster omschrijving			Drogestof gehalte (%)	Nat gewicht (g)	Droog gewicht
844805	A07-IASBG-1 A07-07 (50-70)			88,2	2045	1803

Zeefractie	Zeefractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
										ondergrens	bovengrens
>20 mm	3,1	55,2	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	7,9	142,2	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
4 - 8 mm	6	108,2	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
2 - 4 mm	4,5	80,3	104	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	3,2	57,2	46	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
0.5 mm - 1 mm	4	72,4	26	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
< 0.5 mm	65	1168,005	0,9				nvt	nvt		nvt	nvt
Totalen	93	1683,505		<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2	<2	<2
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
nvt	nvt
nvt	nvt
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	2
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Serpentijn asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	<2	<2	<2
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	<2	<2	<2

De fractie <500µm is niet onderzocht

Er is minder dan de in de norm voorgeschreven minimale hoeveelheid monstermateriaal aangeleverd

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



TRITIUM ADVIES B.V.

Collse Heide 48
5674 VN NUENEN

Klantnr: 35003866

Analyserapport 1556767 2500566KB-D De Lexhy te Sittard-Geleen

Analyserapportversie: 2

Datum: 26.05.2025

Deze versie vervangt de vorige analyserapportversie 1 met opdracht 1556767, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Het nummer dat achter de schuine streep van het (de) monsternummer(s) staat, indien van toepassing, identificeert het (de) monster(s) waarop de wijziging betrekking heeft.

Opdracht

1556767 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever

35003866 TRITIUM ADVIES B.V.

Opdrachtacceptatie

13.05.2025

Project

144196 De Lexhy te Sittard-Geleen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1556767 en analyserapportversie 2 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 870610-870617.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1556767 2500566KB-D De Lexhy te Sittard-Geleen

Analyserapportversie: 2

Datum: 26.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
870610	13.05.2025 00:00	A02-ASB-1-1 A02-ASB-1 (0-50)
870611	12.05.2025 00:00	A06-ASB-6-2 A06-ASB-6 (0-40)
870612	13.05.2025 00:00	mmA03-ASBG Asbmma07 (0-50)
870613	13.05.2025 00:00	mmA05-ASBG Asbmma05 (0-50)

Asbestbepaling in grond/puin

	Parameter	Eenheid	870610 A02-ASB-1-1 A02-ASB-1 (0-50)	870611 A06-ASB-6-2 A06-ASB-6 (0-40)	870612 mmA03-ASBG Asbmma07 (0-50)	870613 mmA05-ASBG Asbmma05 (0-50)
S	Som gewogen asbest	mg/kg Ds	32 ¹⁾	27 ¹⁾	<2 ^{1),3)}	18 ¹⁾
	Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse		++ ²⁾	++ ²⁾	++ ²⁾	++ ²⁾

Aanvullende asbestgegevens

	Parameter	Eenheid	870610 A02-ASB-1-1 A02-ASB-1 (0-50)	870611 A06-ASB-6-2 A06-ASB-6 (0-40)	870612 mmA03-ASBG Asbmma07 (0-50)	870613 mmA05-ASBG Asbmma05 (0-50)
	Monstermassa droog	g	12487	12854	12420	11743
	Droge stof	%	88,3	91,2	86,5	86,5
	Gemeten Serpentin asbest	mg/kg	32	27	<0,2 ³⁾	18
	Gemeten Serpentin asbest ondergrens	mg/kg	25	22	<0,20 ³⁾	14
	Gemeten Serpentin asbest bovengrens	mg/kg	39	33	<0,20 ³⁾	21
	Gemeten Amfibool asbest	mg/kg	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾
	Gemeten Amfibool asbest ondergrens	mg/kg	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾
	Gemeten Amfibool asbest bovengrens	mg/kg	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾
	Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg	31	19	<2,0 ³⁾	18
	Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg	<2,0 ³⁾	8,1	<2,0 ³⁾	<2,0 ³⁾

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
870614	12.05.2025 00:00	mmA06-ASBG-1 Asbmma03 (0-50)
870615	13.05.2025 00:00	mmA06-ASBG-2 Asbmma04 (0-50)
870616	12.05.2025 00:00	mmA07-ASBG Asbmma02 (0-50)
870617	12.05.2025 00:00	mmA08-ASBG Asbmma01 (0-50)

Asbestbepaling in grond/puin

	Parameter	Eenheid	870614 mmA06-ASBG-1 Asbmma03 (0-50)	870615 mmA06-ASBG-2 Asbmma04 (0-50)	870616 mmA07-ASBG Asbmma02 (0-50)	870617 mmA08-ASBG Asbmma01 (0-50)
S	Som gewogen asbest	mg/kg Ds	50 ¹⁾	<2 ^{1),3)}	<2 ^{1),3)}	<2 ^{1),3)}
	Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse		++ ²⁾	++ ²⁾	++ ²⁾	++ ²⁾

Aanvullende asbestgegevens

	Parameter	Eenheid	870614 mmA06-ASBG-1 Asbmma03 (0-50)	870615 mmA06-ASBG-2 Asbmma04 (0-50)	870616 mmA07-ASBG Asbmma02 (0-50)	870617 mmA08-ASBG Asbmma01 (0-50)
	Monstermassa droog	g	13090	11989	12892	12634
	Droge stof	%	88,8	84,4	91,2	89,6

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1556767 2500566KB-D De Lexhy te Sittard-Geleen

Analyserapportversie: 2

Datum: 26.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
870614	12.05.2025 00:00	mmA06-ASBG-1 Asbmma03 (0-50)
870615	13.05.2025 00:00	mmA06-ASBG-2 Asbmma04 (0-50)
870616	12.05.2025 00:00	mmA07-ASBG Asbmma02 (0-50)
870617	12.05.2025 00:00	mmA08-ASBG Asbmma01 (0-50)

Parameter	Eenheid	870614 mmA06-ASBG-1 Asbmma03 (0-50)	870615 mmA06-ASBG-2 Asbmma04 (0-50)	870616 mmA07-ASBG Asbmma02 (0- 50)	870617 mmA08-ASBG Asbmma01 (0- 50)
Gemeten Serpentine asbest	mg/kg	50	<0,2 ³⁾	<0,2 ³⁾	<0,2 ³⁾
Gemeten Serpentine asbest ondergrens	mg/kg	39	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾
Gemeten Serpentine asbest bovengrens	mg/kg	60	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾
Gemeten Amfibool asbest	mg/kg	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾
Gemeten Amfibool asbest ondergrens	mg/kg	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾
Gemeten Amfibool asbest bovengrens	mg/kg	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾	<0,20 ³⁾
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg	47	<2,0 ³⁾	<2,0 ³⁾	<2,0 ³⁾
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg	2,9	<2,0 ³⁾	<2,0 ³⁾	<2,0 ³⁾

Toelichting

V2: aanp. bijl. 870611 + 870614

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op de droge stof (DS).

²⁾ "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 13.05.2025

Einde van de test: 24.05.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Lijst van methoden

<Geen informatie>

Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse

AS3000 asbest in bodem en materialen

Som gewogen asbest

Conform NEN5898, AS3000, AP04-SG-XVIII, AP04-SB-VI

Monstermassa droog • Droge stof • Gemeten Serpentine asbest • Gemeten Serpentine asbest ondergrens • Gemeten Serpentine asbest bovengrens • Gemeten Amfibool asbest • Gemeten Amfibool asbest ondergrens • Gemeten Amfibool asbest bovengrens • Totaal asbest hechtgebonden • Totaal asbest niet hechtgebonden

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	Ibi			
Monster Nr.	Monster omschrijving			Drogestof gehalte (%)
870610	A02-ASB-1-1 A02-ASB-1 (0-50)			88,3
				Nat gewicht (g)
				Droog gewicht
				14136
				12487

Zeeffractie	Zeeffractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
										ondergrens	bovengrens
>20 mm	0	0	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	5,6	693,2	100	30	<0,2	<0,2	1	0	30	24	35
4 - 8 mm	4,3	542,4	100	1,6	<0,2	<0,2	2	0	1,6	1,3	1,9
2 - 4 mm	3,5	438,5	100	0,3	<0,2	<0,2	2	1	0,3	0,2	0,4
1 - 2 mm	3,5	433,7	20	<0,2	<0,2	<0,2	0	1	<0,2	<0,2	0,7
0.5 mm - 1 mm	6,4	793,3	5	<0,2	<0,2	<0,2	0	1	<0,2	<0,2	0,2
< 0.5 mm	76	9466,105	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totalen	99	12367,21		32	<0,2	<0,2	5	3	32	25	39,0

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

32	25	39
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
asbestcement	ja
verweerd asbestcement	nee
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	31	25	38
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	0,3	0,2	1,1
Serpentijn asbest	32	25	39
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	32	25	39
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	32	25	39

In het, met de optische lichtmicroscop, onderzochte deel van de fractie <500 µm zijn geen asbestverdachte vezels gevonden.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	jgr			
Monster Nr.	Monster omschrijving			Drogestof gehalte (%)
870611	A06-ASB-6-2 A06-ASB-6 (0-40)			Nat gewicht (g)
				Droog gewicht (g)
			91,2	14100
				12854

Zeeffractie	Zeeffractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
										ondergrens	bovengrens
>20 mm	0	0	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	5,4	690	100	26	<0,2	<0,2	1	2	26	21	31
4 - 8 mm	4,4	564,2	100	1	<0,2	<0,2	0	1	1	0,8	1,2
2 - 4 mm	2,5	322,2	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	1,9	249,4	21	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
0.5 mm - 1 mm	2,7	345,4	6	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
< 0.5 mm	82	10558,87	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totale	99	12730,07		27	<0,2	<0,2	1	3	27	22	33,0

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

27	22	33
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
asbestcement	ja
verweerd asbestcement	nee
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	19	15	23
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	8,1	6,5	9,7
Serpentijn asbest	27	22	33
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	27	22	33
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	27	22	33

In het, met de optische lichtmicroscop, onderzochte deel van de fractie <500 µm zijn geen asbestverdachte vezels gevonden.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	kko			
Monster Nr.	Monster omschrijving			Drogestof gehalte (%)
870612	mmA03-ASBG AsbmmA07 (0-50)			86,5
				Nat gewicht (g)
				14355
				Droog gewicht
				12420

Zeeffractie	Zeeffractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
>20 mm	0	0	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	13	1572,2	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
4 - 8 mm	9,1	1127,2	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
2 - 4 mm	4,9	611,5	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	3,1	385	21	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
0.5 mm - 1 mm	3,4	425,2	6	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
< 0.5 mm	66	8182,179	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totalen	99	12303,28		<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2	<2	<2
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
nvt	nvt
nvt	nvt
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Serpentijn asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	<2	<2	<2
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	<2	<2	<2

De fractie <500µm is niet onderzocht

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	hyo			
Monster Nr.	Monster omschrijving			Drogestof gehalte (%)
870613	mmA05-ASBG AsbmmA05 (0-50)			86,5
			Nat gewicht (g)	Droog gewicht
			13575	11743

Zeeffractie	Zeeffractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
>20 mm	0	0	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	15	1721,6	100	18	<0,2	<0,2	1	0	18	14	21
4 - 8 mm	11	1245,6	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
2 - 4 mm	4,7	550,6	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	3,4	401,4	20	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
0.5 mm - 1 mm	5,1	594,5	5	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
< 0.5 mm	61	7112,322	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totalen	99	11626,02		18	<0,2	<0,2	1	0	18	14	21,0

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

18 14 21

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
asbestcement	ja
nvt	nvt
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	18	14	21
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Serpentijn asbest	18	14	21
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	18	14	21
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	18	14	21

De fractie <500µm is niet onderzocht

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	hyo			
Monster Nr.	Monster omschrijving			Drogestof gehalte (%)
870614	mmA06-ASBG-1 AsbmmA03 (0-50)			Nat gewicht (g)
				Droog gewicht (g)
			88,8	14739
				13090

Zeeffractie	Zeeffractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
										ondergrens	bovengrens
>20 mm	0	9,4	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	8,2	1071,1	100	44	<0,2	<0,2	2	0	44	35	53
4 - 8 mm	6,1	798	100	5,5	<0,2	<0,2	2	3	5,5	4	6,9
2 - 4 mm	3,3	433,9	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	1	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	2,5	324,4	21	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
0.5 mm - 1 mm	3,4	444,7	5	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
< 0.5 mm	76	9887,933	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totale	99	12969,43		50	<0,2	<0,2	4	4	50	39	60,0

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

50 39 60

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
asbestcement	ja
board	nee
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	47	37	56
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	2,9	1,9	3,9
Serpentijn asbest	50	39	60
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	50	39	60
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	50	39	60

In het, met de optische lichtmicroscop, onderzochte deel van de fractie <500 µm zijn de volgende aantallen asbestverdachte vezels per asbestsoort gevonden:

chrysotiel	crocidoliet
9	1

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	hyo			
Monster Nr.	Monster omschrijving			Drogestof gehalte (%)
870615	mmA06-ASBG-2 AsbmmA04 (0-50)			84,4
				Nat gewicht (g)
				14202
				Droog gewicht
				11989

Zeeffractie	Zeeffractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
										ondergrens	bovengrens
>20 mm	0	0	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	0,81	97,4	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
4 - 8 mm	1	122	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
2 - 4 mm	0,88	105,9	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	0,96	115,4	22	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
0.5 mm - 1 mm	1	119,6	9	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
< 0.5 mm	94	11314,58	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totalen	99	11874,88		<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2	<2	<2
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
nvt	nvt
nvt	nvt
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Serpentijn asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	<2	<2	<2
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	<2	<2	<2

De fractie <500µm is niet onderzocht

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	hyo			
Monster Nr.	Monster omschrijving			Drogestof gehalte (%)
870616	mmA07-ASBG AsbmmA02 (0-50)			91,2
				Nat gewicht (g)
				14130
				Droog gewicht
				12892

Zeeffractie	Zeeffractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
										ondergrens	bovengrens
>20 mm	0	0	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	6	775,2	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
4 - 8 mm	4,5	580,7	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
2 - 4 mm	3,3	426,2	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	3,3	430	21	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
0.5 mm - 1 mm	4,2	538,4	5	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
< 0.5 mm	78	10017,85	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totalen	99	12768,35		<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2	<2	<2
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
nvt	nvt
nvt	nvt
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Serpentijn asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	<2	<2	<2
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	<2	<2	<2

De fractie <500µm is niet onderzocht

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	hyo			
Monster Nr.	Monster omschrijving			Drogestof gehalte (%)
870617	mmA08-ASBG AsbmmA01 (0-50)			89,6
			Nat gewicht (g)	Droog gewicht
			14099	12634

Zeeffractie	Zeeffractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
										ondergrens	bovengrens
>20 mm	0	0	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	5,2	656,9	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
4 - 8 mm	4,8	612	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
2 - 4 mm	3,4	435,2	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	3	377,5	20	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
0.5 mm - 1 mm	4,4	551,9	5	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
< 0.5 mm	78	9878,755	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totalen	99	12512,25		<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2	<2	<2
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
nvt	nvt
nvt	nvt
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Serpentijn asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	<2	<2	<2
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	<2	<2	<2

De fractie <500µm is niet onderzocht

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



TRITIUM ADVIES B.V.

Collse Heide 48
5674 VN NUENEN

Klantnr:

35003866

Analyserapport 1556769 - 870623 2500566KB-D De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 26.05.2025

Opdracht

1556769 Bouwstof / puin

Opdrachtgever

35003866 TRITIUM ADVIES B.V.

Opdrachtacceptatie

13.05.2025

Project

144196 De Lexhy te Sittard-Geleen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1556769 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 870623.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Analysrapport 1556769 - 870623 2500566KB-D De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 26.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
870623	13.05.2025 00:00	mmA03-ASBP A03-ASB-3 (0-50) A03-ASB-3 (0-50)

Asbestbepaling in grond/puin

Parameter	Eenheid	870623 mmA03-ASBP A03-ASB-3 (0-50) A03-ASB-3 (0-50)
Som gewogen asbest	mg/kg Ds	<2 ^{1),3)}
Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse		++ ²⁾

Aanvullende asbestgegevens

Parameter	Eenheid	870623 mmA03-ASBP A03-ASB-3 (0-50) A03-ASB-3 (0-50)
Monstermassa droog	g	26620
Droge stof	%	88,2
Gemeten Serpentine asbest	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Serpentine asbest ondergrens	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Serpentine asbest bovengrens	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Amfibool asbest	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Amfibool asbest ondergrens	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Amfibool asbest bovengrens	mg/kg	<0,20 ³⁾
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg	<2,0 ³⁾
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg	<2,0 ³⁾

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op de droge stof (DS).

²⁾ "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

Start van de test: 13.05.2025

Einde van de test: 26.05.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Lijst van methoden

<Geen informatie>	Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse
conform NEN 5898	Som gewogen asbest
Conform NEN5898, AS3000, AP04-SG-XVIII, AP04-SB-VI	Monstermassa droog • Droge stof • Gemeten Serpentine asbest • Gemeten Serpentine asbest ondergrens • Gemeten Serpentine asbest bovengrens • Gemeten Amfibool asbest • Gemeten Amfibool asbest ondergrens • Gemeten Amfibool asbest bovengrens • Totaal asbest hechtgebonden • Totaal asbest niet hechtgebonden

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	hmc			
Monster Nr.	Monster omschrijving			Drogestof gehalte (%)
870623	mmA03-ASBP A03-ASB-3 (0-50) A03-ASB-3 (0-50)			Nat gewicht (g)
				Droog gewicht (g)
				88,2
				30187
				26620

Zee fractie	Zee fractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
										ondergrens	bovengrens
>20 mm	0	0	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	20	5453,7	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
4 - 8 mm	14	3818,4	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
2 - 4 mm	7,3	1954,8	51	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	5	1327,9	20	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
0.5 mm - 1 mm	4,7	1251,9	5	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
< 0.5 mm	48	12693,75	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totale	100	26500,45		<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2	<2	<2
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
nvt	nvt
nvt	nvt
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Serpentijn asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	<2	<2	<2
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	<2	<2	<2

De fractie <500µm is niet onderzocht

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



TRITIUM ADVIES B.V.

Collse Heide 48
5674 VN NUENEN

Klantnr:

35003866

Analyserapport 1556770 2500566KB-D De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 22.05.2025

Opdracht	1556770 Bulk materiaal (asbest)
Opdrachtgever	35003866 TRITIUM ADVIES B.V.
Opdrachtacceptatie	13.05.2025
Project	144196 De Lexhy te Sittard-Geleen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1556770 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monster(s) 870626-870627.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Analysrapport 1556770 2500566KB-D De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 22.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
870626	13.05.2025 00:00	A02-ASBM A02-ASB-1 (0-50)
870627	12.05.2025 00:00	A06-ASBM A06-ASB-6 (0-40)

Asbestbepaling in grond/puin

Parameter	Eenheid	870626 A02-ASBM A02-ASB-1 (0-50)	870627 A06-ASBM A06-ASB-6 (0-40)
Asbest verzamelmonster		Zie bijlage	Zie bijlage

Aanvullende asbestgegevens

Parameter	Eenheid	870626 A02-ASBM A02-ASB-1 (0-50)	870627 A06-ASBM A06-ASB-6 (0-40)
Gevonden Serpentine	g	2,1	1,8
Gevonden Serpentine ondergrens	g	1,7	1,4
Gevonden Serpentine bovengrens	g	2,6	2,1
Gevonden Amfibool	g	0,0	0,50
Gevonden Amfibool ondergrens	g	0,0	0,30
Gevonden Amfibool bovengrens	g	0,0	0,70
Totaal asbest hechtgebonden	g	2,1	2,3
Totaal asbest niet hechtgebonden	g	0,0	0,0

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

Start van de test: 13.05.2025
Einde van de test: 22.05.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Lijst van methoden

conform NEN 5896-bepaling van Asbest in materialen	Asbest verzamelmonster
Conform NEN5898, AS3000, AP04-SG-XVIII, AP04-SB-VI	Gevonden Serpentine • Gevonden Serpentine ondergrens • Gevonden Serpentine bovengrens • Gevonden Amfibool • Gevonden Amfibool ondergrens • Gevonden Amfibool bovengrens • Totaal asbest hechtgebonden • Totaal asbest niet hechtgebonden

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands

Tel. +31(0)570 788110

e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Rapportageblad verzameld materiaal

Monsternr. :	870626
Datum onderzoek :	16-05-2025

Monster omschrijving:	A02-ASBM A02-ASB-1 (0-50)						tot. asbesthoudend materiaal (g)
type	a	b	c	d	e	f	
aantal	1						17,1
gram	17,1						

	Omschrijving soorten	Hechtgebonden ja/nee	asbest type	gem %	MIN%	MAX %
a	golfplaat	ja	chrysotiel	12,5	10	15
b						
c						
d						
e						
niet asbesthoudend						
f		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

asbesttype	aantal
Serpentijn	1
Amfibool	0
Totaal	1

gevonden asbest gram	MIN asbest gram	MAX asbest gram
2,1	1,7	2,6
0,0	0,0	0,0
2,1	1,7	2,6

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Rapportageblad verzameld materiaal

Monsternr. :	870627
Datum onderzoek :	16-05-2025

Monster omschrijving:	A06-ASBM A06-ASB-6 (0-40)						tot. asbest-houdend materiaal (g)
type	a	b	c	d	e	f	
aantal	1						14,3
gram	14,3						

	Omschrijving soorten	Hechtgebonden ja/nee	asbest type	gem %	MIN%	MAX %
a	golfplaat	ja	chrysotiel	12,5	10	15
			crocidoliet	3,5	2	5
b						
c						
d						
e						
niet asbesthoudend						
f		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

asbesttype	aantal
Serpentijn	1
Amfibool	1
Totaal	1

gevonden asbest gram	MIN asbest gram	MAX asbest gram
1,8	1,4	2,1
0,5	0,3	0,7
2,3	1,7	2,9

Bijlage 7: Analyseresultaten halfverharding

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



TRITIUM ADVIES B.V.

Collse Heide 48
5674 VN NUENEN

Klantnr:

35003866

Analyserapport 1550313 - 834979 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 06.05.2025

Opdracht

1550313 Bouwstof / puin

Opdrachtgever

35003866 TRITIUM ADVIES B.V.

Opdrachtacceptatie

25.04.2025

Project

142429 De Lexhy te Sittard-Geleen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1550313 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 834979.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1550313 - 834979 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 06.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
834979	11.04.2025 00:00	A09-ASBP A09-Asbmm01 (0-50) A09-Asbmm01 (0-50)

Asbestbepaling in grond/puin

Parameter	Eenheid	834979 A09-ASBP A09-Asbmm01 (0-50) A09-Asbmm01 (0-50)
Som gewogen asbest	mg/kg Ds	<2 ^{1),3)}
Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse		++ ²⁾

Aanvullende asbestgegevens

Parameter	Eenheid	834979 A09-ASBP A09-Asbmm01 (0-50) A09-Asbmm01 (0-50)
Monstermassa droog	g	25815
Droge stof	%	87,3
Gemeten Serpentine asbest	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Serpentine asbest ondergrens	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Serpentine asbest bovengrens	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Amfibool asbest	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Amfibool asbest ondergrens	mg/kg	<0,20 ³⁾
Gemeten Amfibool asbest bovengrens	mg/kg	<0,20 ³⁾
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg	<2,0 ³⁾
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg	<2,0 ³⁾

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op de droge stof (DS).

²⁾ "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

Start van de test: 25.04.2025

Einde van de test: 07.05.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Lijst van methoden

<Geen informatie>	Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse
conform NEN 5898	Som gewogen asbest
Conform NEN5898, AS3000, AP04-SG-XVIII, AP04-SB-VI	Monstermassa droog • Droge stof • Gemeten Serpentine asbest • Gemeten Serpentine asbest ondergrens • Gemeten Serpentine asbest bovengrens • Gemeten Amfibool asbest • Gemeten Amfibool asbest ondergrens • Gemeten Amfibool asbest bovengrens • Totaal asbest hechtgebonden • Totaal asbest niet hechtgebonden

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Blad 2 van 2

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	hyo			
Monster Nr.	Monster omschrijving			Drogestof gehalte (%)
834979	A09-ASBP A09-Asbmm01 (0-50) A09-Asbmm01 (0-50)			87,3
				Nat gewicht (g)
				29574
				Droog gewicht
				25815

Zee fractie	Zee fractie (m/m%)	Massa fractie (g)	Onderzoc ht (%)	chrysotiel (mg/kg ds tot.)	amosiet (mg/kg ds tot.)	crocidoliet (mg/kg ds tot.)	Aantal hecht geb.	Aantal niet hechtgeb.	Asbest (mg/kg ds tot.)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
>20 mm	0	20,6	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
8 - 20 mm	19	4975,2	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
4 - 8 mm	17	4504	100	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
2 - 4 mm	11	2898	35	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
1 - 2 mm	8,3	2150,7	20	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
0.5 mm - 1 mm	8,1	2092,2	5	<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2
< 0.5 mm	35	9055,277	0,1				nvt	nvt		nvt	nvt
Totale	100	25695,98		<0,2	<0,2	<0,2	0	0	<0,2	<0,2	<0,2

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2	<2	<2
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
nvt	nvt
nvt	nvt
nvt	nvt

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

	Gemeten Gehalte (mg/kg ds)	95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds)	
		ondergrens	bovengrens
De bepalingsgrens is	-	-	1
Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Hoeveelheid niet-hechtgebonden asbesthoudend materiaal	<2	<2	<2
Serpentijn asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Amfibool asbest	<0,2	<0,2	<0,2
Totaal asbest	<2	<2	<2
Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)	<2	<2	<2

De fractie <500µm is niet onderzocht

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



TRITIUM ADVIES B.V.

Collse Heide 48
5674 VN NUENEN

Klantnr:

35003866

Analyserapport 1550314 - 834982 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 06.05.2025

Opdracht

1550314 Bouwstof / puin

Opdrachtgever

35003866 TRITIUM ADVIES B.V.

Opdrachtacceptatie

25.04.2025

Project

142429 De Lexhy te Sittard-Geleen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1550314 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 834982.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1550314 - 834982 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 06.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
834982	11.04.2025 00:00	A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)

Algemene monstervoorbehandeling

Parameter	Eenheid	834982 A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)
Behandeling onder asbest-condities*)		++1),2)
Kaakbreker malen		++1),2)
Droge stof	%	91,3 ¹⁾

Uitloogonderzoek

Parameter	Eenheid	834982 A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)
Zeven <10 mm (EU4)*)	%	42,4 ¹⁾
Zeven >10 mm*)	%	57,6 ¹⁾
Schudproef EUR4 L/S=10		++2)

PAK

Parameter	Eenheid	834982 A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)
Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁴⁾
Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,076
Benzo(ghi)perylene	mg/kg Ds	0,066
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁴⁾
Benzo-(a)-Pyreen	mg/kg Ds	0,076
Chryseen	mg/kg Ds	0,083
Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁴⁾
Fluorantheen	mg/kg Ds	0,13
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,058
Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁴⁾
Som PAK (VROM)	mg/kg Ds	0,49 ³⁾

Minerale olie

Parameter	Eenheid	834982 A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)
Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<4 ⁴⁾
Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	<4 ⁴⁾
Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	61
Koolwaterstof fractie C16-C20*)	mg/kg Ds	4
Koolwaterstof fractie C20-C24*)	mg/kg Ds	6
Koolwaterstof fractie C24-C28*)	mg/kg Ds	10
Koolwaterstof fractie C28-C32*)	mg/kg Ds	15
Koolwaterstof fractie C32-C36*)	mg/kg Ds	16
Koolwaterstof fractie C36-C40*)	mg/kg Ds	10

Polychloorbifenylen

Parameter	Eenheid	834982 A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)
PCB 28	mg/kg Ds	<0,001 ⁴⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 2 van 6

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1550314 - 834982 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 06.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
834982	11.04.2025 00:00	A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)

Parameter	Eenheid	834982 A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)
PCB 52	mg/kg Ds	<0,001 ⁴⁾
PCB 101	mg/kg Ds	<0,001 ⁴⁾
PCB 118	mg/kg Ds	<0,001 ⁴⁾
PCB 138	mg/kg Ds	<0,001 ⁴⁾
PCB 153	mg/kg Ds	<0,001 ⁴⁾
PCB 180	mg/kg Ds	<0,001 ⁴⁾
Som PCB (7 Ballschmitter)	mg/kg Ds	n.a. ⁴⁾
Som PCB 6 (STI-tabel)	mg/kg Ds	n.a. ⁴⁾

Berekende cumulatieve emissie

Parameter	Eenheid	834982 A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)
Antimoon cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,05
Arseen cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,05
Barium cumulatief	mg/kg Ds	0,33
Bromide cumulatief ^{*)}	mg/kg Ds	0 - 0,5
Cadmium cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,001
Chloride cumulatief	mg/kg Ds	97
Chroom cumulatief	mg/kg Ds	0,12
Fluoride cumulatief	mg/kg Ds	2,0
Kobalt cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,02
Koper cumulatief	mg/kg Ds	0,06
Kwik cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,0003
Lood cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,05
Molybdeen cumulatief	mg/kg Ds	0,06
Nikkel cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,05
Seleen cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,05
Sulfaat cumulatief	mg/kg Ds	440
Tin cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,15
Vanadium cumulatief	mg/kg Ds	0,10
Zink cumulatief	mg/kg Ds	0 - 0,02

Uitloging eluaatanalyse

Parameter	Eenheid	834982 A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)
L/S-cumulatief	ml/g	10,0 ¹⁾
Geleidbaarheid (25°C)	µS/cm	970 ¹⁾
Temperatuur	°C	21,0 ¹⁾
pH		11,8 ¹⁾

Klassiek Chemische analyses (eluaatanalyse)

Parameter	Eenheid	834982 A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)
Chloride [Cl]	mg/l	9,7 ¹⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1550314 - 834982 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 06.05.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
834982	11.04.2025 00:00	A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)

Parameter	Eenheid	834982 A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)
Fluoride [F]	mg/l	0,2 ¹⁾
Sulfaat	mg/l	44 ¹⁾
Bromide	mg/l	<0,05 ^{1),4)}

Metalen (eluaatanalyse)

Parameter	Eenheid	834982 A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)
Barium (Ba)	µg/l	33 ¹⁾
Chroom (Cr)	µg/l	12 ¹⁾
Kobalt (Co)	µg/l	<2,0 ^{1),4)}
Kwik (Hg)	µg/l	<0,03 ^{1),4)}
Molybdeen (Mo)	µg/l	5,7 ¹⁾
Seleen (Se)	µg/l	<5,0 ^{1),4)}
Tin (Sn)	µg/l	<15 ^{1),4)}
Vanadium (V)	µg/l	9,5 ¹⁾
Koper (Cu)	µg/l	6,4 ¹⁾
Nikkel (Ni)	µg/l	<5,0 ^{1),4)}
Antimoon (Sb)	µg/l	<5,0 ^{1),4)}
Zink (Zn)	µg/l	<2,0 ^{1),4)}
Arseen (As)	µg/l	<5,0 ^{1),4)}
Cadmium (Cd)	µg/l	<0,1 ^{1),4)}
Lood (Pb)	µg/l	<5,0 ^{1),4)}

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

²⁾ "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

⁴⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

Start van de test: 25.04.2025

Einde van de test: 06.05.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. William Bakker, Tel. +31570788113

Lijst van methoden

<Geen informatie>*) Behandeling onder asbest-condities*)

conform ISO 10359-1, NEN-EN 16192 (2011) Fluoride [F]

conform NEN-EN 12457-4 Schudproef EUR4 L/S=10

conform NEN-EN-ISO 10304-1 Bromide

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Analysrapport 1550314 - 834982 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 06.05.2025

Lijst van methoden

Conform NEN-EN-ISO 17294-2	Barium (Ba) • Chroom (Cr) • Kobalt (Co) • Molybdeen (Mo) • Seleen (Se) • Tin (Sn) • Vanadium (V) • Koper (Cu) • Nikkel (Ni) • Antimoon (Sb) • Zink (Zn) • Arseen (As) • Cadmium (Cd) • Lood (Pb)
conform NEN-ISO 15923-1, gelijkw. NEN-EN 16192	Chloride [Cl] • Sulfaat
conform NEN-EN 12880; AS3000, AS3200; NEN-EN 15934	Droge stof
eigen methode	Kaakbreker malen • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(ghi)perylene • Benzo(k)fluorantheen • Benzo(a)-Pyreen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) • Koolwaterstof fractie C10-C12 • Koolwaterstof fractie C12-C16 • Koolwaterstof fractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138 • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmitter) • Som PCB 6 (STI-tabel)
eigen methode*)	Zeven <10 mm (EU4*) • Zeven >10 mm*) • Koolwaterstof fractie C16-C20*) • Koolwaterstof fractie C20-C24*) • Koolwaterstof fractie C24-C28*) • Koolwaterstof fractie C28-C32*) • Koolwaterstof fractie C32-C36*) • Koolwaterstof fractie C36-C40*)
eigen methode (meting conform NEN-EN-ISO 12846)	Kwik (Hg)
tesamen met uitloognorm	Antimoon cumulatief • Arseen cumulatief • Barium cumulatief • Cadmium cumulatief • Chloride cumulatief • Chroom cumulatief • Fluoride cumulatief • Kobalt cumulatief • Koper cumulatief • Kwik cumulatief • Lood cumulatief • Molybdeen cumulatief • Nikkel cumulatief • Seleen cumulatief • Sulfaat cumulatief • Tin cumulatief • Vanadium cumulatief • Zink cumulatief • L/S-cumulatief • Geleidbaarheid (25°C) • Temperatuur • pH
tesamen met uitloognorm*)	Bromide cumulatief*)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analyserapport 1550314 - 834982 2500566KB De Lexhy te Sittard-Geleen

Datum: 06.05.2025

Bijlage bij Opdrachtnr. 1550314

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beïnvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Anthraceen	834982
Benzo(a)anthraceen	834982
Benzo(ghi)peryleen	834982
Benzo(k)fluorantheen	834982
Benzo-(a)-Pyreen	834982
Chryseen	834982
Fenanthreen	834982
Fluorantheen	834982
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	834982
Koolwaterstoffractie C10-C40	834982
Naftaleen	834982
Som PAK (VROM)	834982

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 6 van 6

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. Marc van Gelder
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. Paul Wimmer
NL 811132559 B01

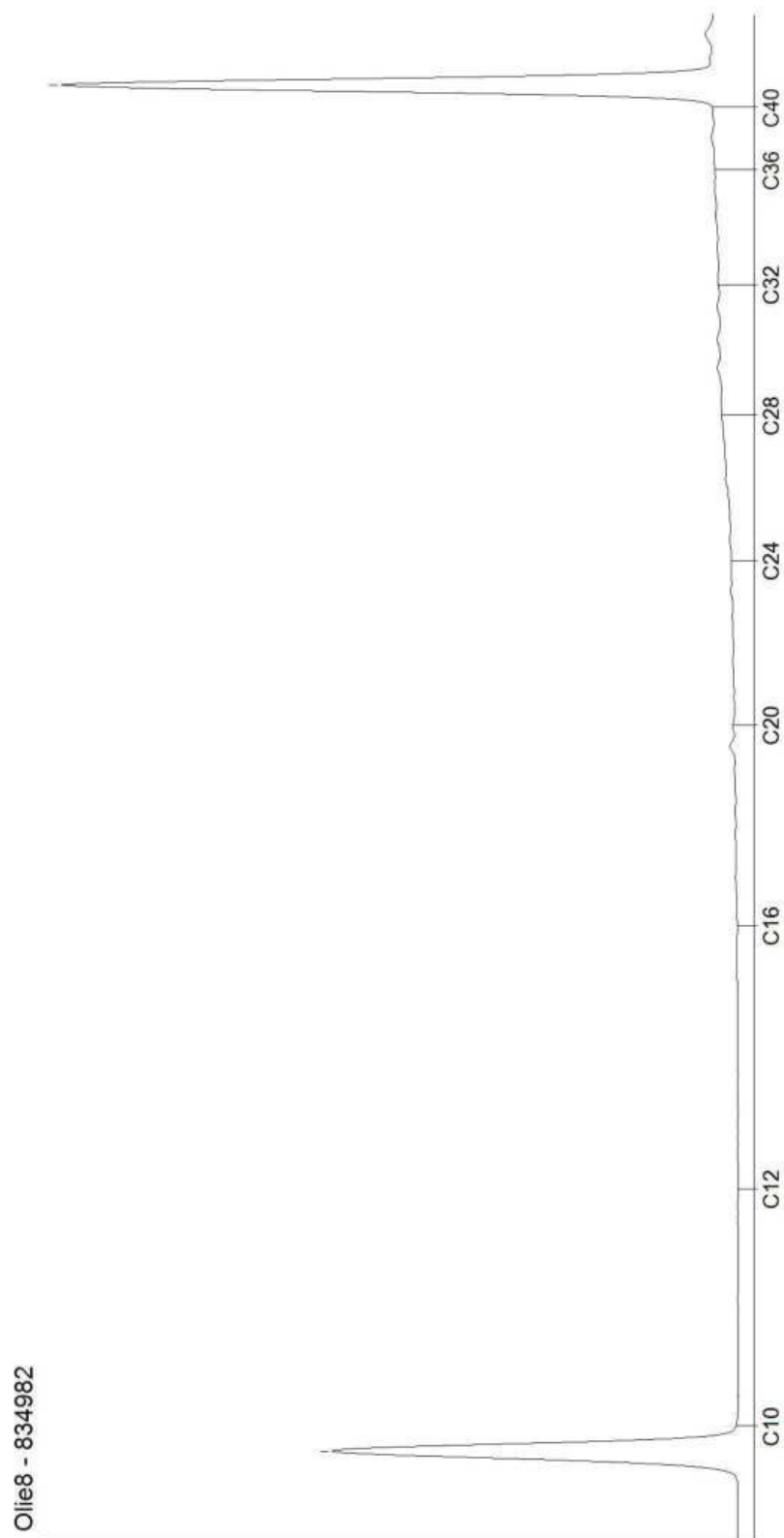


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1550314, Analysis No. 834982, created at 02.05.2025 09:16:53

Monster beschrijving: A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)



Bijlage 8: Toelichting toetsingskader(s)

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

De analyseresultaten van de grondmonsters zijn vergeleken met de interventiewaarde bodemkwaliteit uit bijlage IIa van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Asbest

De interventiewaarde voor asbest is vastgesteld op 100 mg/kg d.s. gewogen asbest. Het te toetsen gehalte wordt berekend uit de som van het gewogen gehalte aan asbest in asbesthoudend materiaal (fractie >20 mm) en het gewogen gehalte aan asbest in de grond (fractie < 20 mm).

Bij de monstervoorbehandeling op locatie wordt het materiaal door middel van zeven gesplitst in de fractie <20 mm (fijn) en de fractie >20 mm (grof). De consequentie is dat het analysemonster alleen betrekking heeft op het fijne materiaal, terwijl het gehalte betrekking moet hebben op het totale (fijne + grove) materiaal. Bij de correctie wordt het gehalte in het analysemonster < 20 mm herberekend naar een gehalte over het totale materiaal. Om de correctie uit te kunnen voeren wordt in het veld de verhouding tussen grof en fijn materiaal bepaald.

Indien de resultaten van het verkennend bodemonderzoek leiden tot het vermoeden dat er sprake is van een geval van ernstige verontreiniging dient nader onderzoek plaats te vinden. Conform de NEN 5707+C2 (december 2017) worden hiervoor de volgende criteria gehanteerd:

- voor asbestinspectiegaten : als het gewogen gehalte aan asbest gelijk is aan of groter is (0,3 x 0,3 m) dan, de helft van de interventiewaarde;
- voor boringen : als in het opgeboorde materiaal uit minimaal één boring (diameter < 0,35 m) asbest wordt aangetoond.

Verder kan nader onderzoek worden aanbevolen als de analyseresultaten van de visuele inspectie van het maaiveld (gehalte aan asbest in de toplaag met een dikte van 2 \$cm) niet overeenkomen met de gehalten in de inspectiegaten.

Overige stoffen grond

Bij onderhavig onderzoek zijn van de grondmonsters het organische stof- en lutumgehalte analytisch bepaald en weergegeven op het analysecertificaat. Met behulp van de bodemtypecorrectieformules uit de Regeling bodemkwaliteit zijn de meetwaarden van de grond omgerekend naar waarden voor standaardbodem (met een lutum percentage van 25 % en een organische stof percentage van 10 %).

Voor de grond en het grondwater worden respectievelijk de achtergrondwaarde en de streefwaarde beschouwd als het niveau waaronder sprake is van een duurzame bodemkwaliteit. De interventiewaarde betreft het niveau waarboven voor zowel de grond als het grondwater sprake kan zijn van risico's voor het milieu en de volksgezondheid. Een sanering van de bodem kan dan noodzakelijk zijn.

Normaliter wordt als criterium voor het uitvoeren van nader onderzoek de tussenwaarde gehanteerd. De tussenwaarde voor grond betreft het gemiddelde van de achtergrond- en de interventiewaarde en voor het grondwater het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde. Opgemerkt wordt dat de tussenwaarde geen formele status heeft.

Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

In bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit (Nederlandse Staatscourant, nr. 1338, 19 januari 2023 en de daaropvolgende wijzigingen) zijn de normen voor niet-vormgegeven bouwstoffen

opgenomen. De maximale waarde voor hergebruik van puin met asbest is eveneens vastgesteld op 100 mg/kg d.s. gewogen asbest.

Het Arbeidsomstandighedenbesluit en het Asbestverwijderingsbesluit zijn niet van toepassing op handelingen met materialen met een asbestgehalte beneden de maximale hergebruikswaarde. In dat geval zijn geen aanvullende maatregelen ten aanzien van asbest vereist bij bewerking of verwerking van het puin. Bij overschrijding van de hergebruikswaarde is sprake van een verontreiniging met asbest en dienen werkzaamheden met puin onder asbestcondities te worden uitgevoerd.

Indien de resultaten van het verkennend onderzoek leiden tot het vermoeden dat er sprake is van een overschrijding van de hergebruikswaarde, dient een nader onderzoek plaats te vinden. Conform de NEN 5897 (december 2017) wordt nader onderzoek noodzakelijk geacht indien het gewogen gehalte aan asbest (hoogste gehalte) groter is dan de helft van de hergebruikswaarde.

PFAS (toetsingskader Handelingskader)

De resultaten (met bodemtypecorrectie bij een percentage organische stof > 10% d.s.) zijn getoetst aan de normen uit het 'Handelingskader voor hergebruik PFAS-houdende grond en baggerspecie' van december 2021. In de volgende tabel is een overzicht weergegeven van de toetsingscriteria voor het toepassen van grond en baggerspecie op de landbodem boven het grondwatervniveau. Voor toepassingen in een grondwaterbeschermingsgebied, onder de grondwaterstand en in oppervlaktewater gelden andere normen. Voor deze normstellingen wordt verwezen naar het handelingskader.

Voor een groot aantal toepassingslocaties is een lokaal bodembeleid opgesteld. Bij het toepassen van de partij dient hiermee rekening te worden gehouden. In de onderhavige rapportage is uitsluitend getoetst aan het Handelingskader PFAS.

Opgemerkt wordt dat de toepassingsmogelijkheden mede afhankelijk zijn van de PFAS-concentraties van de ontvangende bodem.

Tabel: Toepassingsnormen voor toepassen van grond en baggerspecie op de landbodem boven grondwatervniveau - categorie 4.1

functieklaas in de zin van het Besluit bodemkwaliteit	PFOS (som) (µg/kg d.s.)	PFOA (som) (µg/kg d.s.)	overige PFAS (µg/kg d.s.)
landbouw/natuur	1,4	1,9	1,4
landbouw/natuur, bij hogere achtergrondwaarde dan 1,4 en 1,9 ¹⁾	de gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 3,0	de gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 7,0	de gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 3,0
wonen	3,0	7,0	3,0
industrie			

Opmerkingen bij de tabel:

1) regio afhankelijk.

Voorlopig toetsingskader risicogrenzen

De analyseresultaten worden tevens getoetst aan de door het RIVM opgestelde risicogrenzen, zoals vermeld in de memo van het RIVM 'Achtergrondwaarden en risicogrenzen ten behoeve van onderbouwing Maximale Waarden PFAS voor toepassen van grond en baggerspecie' d.d. 21 juli 2021 en de memo 'Risicogrenzen ten behoeve van de vaststelling van Interventiewaarden voor

PFAS, PFOA en GenX' d.d. 29 april 2021. Hierin zijn de in de volgende tabellen weergegeven risicogrenzen afgeleid.

Tabel: humane risicogrenzen PFOA en PFOS (grond)

humane risicogrenzen	gehalten (µg/kg d.s.) ¹⁾	
	PFOA	PFOS
Humane risico's, scenario 'wonen met moestuin'	2,3	2,4
Humane risico's, scenario 'wonen met tuin'	30	29
Humane risico's, scenario 'ander groen, bebouwing, infrastructuur en industrie'	930	480

Opmerkingen bij de tabel:

- 1) Gebaseerd op de aanname van het RIVM dat 50% van de toelaatbare dagelijkse inname (TDI) afkomstig is van achtergrondblootstelling.

De voornoemde risicogrenzen zijn alleen van toepassing als één van deze stoffen wordt aangetoond. Voor de overige PFAS-verbindingen zijn nog geen risicogrenzen beschikbaar. Wanneer een mengsel van PFAS wordt beoordeeld, dient uitgegaan te worden van concentratie-additie. De blootstelling uit bodem of grondwater voldoet aan de gezondheidskundige grenswaarden (GGW) bij een risico index lager dan 1. De index wordt berekend aan de hand van de volgende formule.

$$RI = \sum_{i=1}^n \frac{C_{PFASn}}{Rg_{PFASn}}$$

Waarbij

RI	Risico-index
C_{PFASn}	Concentratie van PFAS component n
Rg_{PFASn}	Risicogrens voor PFAS component n

Bijlage 9: Toetsingstabellen grond

Analysemonsters-conclusietabel

Analysemonster	Deelmonsters	Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem (T.101)	Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)
mmA01-1	A01-01 (0,00 - 0,35), A01-02 (0,00 - 0,50), A01-03 (0,00 - 0,50), A01-04 (0,00 - 0,50), A01-06 (0,00 - 0,30), A01-07 (0,00 - 0,40), A01-08 (0,00 - 0,40), A01-09 (0,00 - 0,50), A01-10 (0,00 - 0,50), A01-87 (0,00 - 0,50)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-2	A01-12 (0,00 - 0,30), A01-13 (0,00 - 0,50), A01-14 (0,00 - 0,50), A01-15 (0,00 - 0,40), A01-16 (0,00 - 0,20), A01-17 (0,00 - 0,25), A01-18 (0,00 - 0,15), A01-21 (0,00 - 0,50), A01-23 (0,00 - 0,20)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-3	A01-22 (0,00 - 0,15), A01-30 (0,00 - 0,35)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-4	A01-26 (0,00 - 0,30), A01-27 (0,00 - 0,35), A01-28 (0,00 - 0,35), A01-29 (0,00 - 0,30), A01-31 (0,00 - 0,35), A01-32 (0,00 - 0,35), A01-33 (0,00 - 0,40), A01-34 (0,00 - 0,35), A01-35 (0,00 - 0,50), A01-36 (0,00 - 0,40)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-5	A01-05 (0,00 - 0,50), A01-19 (0,00 - 0,50), A01-20 (0,00 - 0,20), A01-24 (0,00 - 0,25)	Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-6	A01-37 (0,00 - 0,30), A01-38 (0,00 - 0,35), A01-39 (0,00 - 0,25), A01-40 (0,00 - 0,25), A01-41 (0,00 - 0,50), A01-42 (0,00 - 0,35), A01-43 (0,00 - 0,20), A01-44 (0,00 - 0,25), A01-45 (0,00 - 0,30), A01-46 (0,00 - 0,50)	Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-7	A01-47 (0,00 - 0,30), A01-48 (0,00 - 0,35), A01-49 (0,00 - 0,35), A01-50 (0,00 - 0,50), A01-51 (0,00 - 0,20), A01-52 (0,00 - 0,25), A01-54 (0,00 - 0,30), A01-55 (0,00 - 0,25)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-8	A01-56 (0,00 - 0,35), A01-57 (0,00 - 0,20), A01-58 (0,00 - 0,50), A01-59 (0,00 - 0,20), A01-60 (0,00 - 0,30), A01-61 (0,00 - 0,40), A01-63 (0,00 - 0,30), A01-64 (0,00 - 0,30), A01-65 (0,00 - 0,30)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-9	A01-66 (0,00 - 0,35), A01-67 (0,00 - 0,30), A01-68 (0,00 - 0,30), A01-69 (0,00 - 0,35), A01-70 (0,00 - 0,30), A01-71 (0,00 - 0,35), A01-72 (0,00 - 0,30), A01-74 (0,00 - 0,30), A01-75 (0,00 - 0,40), A01-76 (0,00 - 0,40)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-10	A01-01 (0,35 - 0,85), A01-01 (0,85 - 1,10), A01-06 (0,55 - 1,00), A01-06 (1,00 - 1,50), A01-10 (0,50 - 0,80), A01-10 (0,80 - 1,30)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-11	A01-13 (0,50 - 0,90), A01-16 (0,70 - 1,10)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-12	A01-33 (0,40 - 0,70), A01-36 (0,40 - 0,60)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde

mmA01-13	A01-20 (0,70 - 1,00), A01-24 (0,25 - 0,70)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-14	A01-43 (0,70 - 0,90), A01-45 (0,80 - 1,30), A01-47 (0,30 - 0,65)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-15	A01-59 (0,70 - 1,10), A01-61 (0,90 - 1,40)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-16	A01-66 (0,80 - 1,30), A01-68 (0,80 - 1,20), A01-74 (0,80 - 1,20), A01-76 (0,90 - 1,20)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-17	A01-77 (0,00 - 0,20), A01-78 (0,00 - 0,15), A01-79 (0,00 - 0,50), A01-80 (0,00 - 0,20), A01-81 (0,00 - 0,30), A01-82 (0,00 - 0,20), A01-85 (0,00 - 0,50)	Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-18	A01-78 (0,40 - 0,90), A01-80 (0,60 - 1,00), A01-86 (0,90 - 1,40)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA01-19	A01-84 (0,30 - 0,50)	Klasse sterk verontreinigd	Overschrijding Interventiewaarde
mmA02-1	A02-06 (0,25 - 0,50)	Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA02-2	A02-09 (0,00 - 0,35)	Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA02-3	A02-02 (0,00 - 0,50), A02-08 (0,00 - 0,50), A02-11 (0,00 - 0,50), A02-14 (0,00 - 0,50)	Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA02-4	A02-07 (0,70 - 1,20), A02-09 (0,85 - 1,00), A02-10 (0,50 - 0,75), A02-13 (0,70 - 1,00)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA03-1	A03-04 (0,00 - 0,50), A03-06 (0,20 - 0,50), A03-08 (0,00 - 0,30)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA03-2	A03-02 (0,00 - 0,50), A03-03 (0,00 - 0,25), A03-07 (0,00 - 0,25), A03-05 (0,00 - 0,30)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA03-3	A03-09 (0,00 - 0,50), A03-10 (0,00 - 0,25), A03-13 (0,00 - 0,30), A03-14 (0,00 - 0,40)	Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA03-4	A03-04 (1,00 - 1,50), A03-05 (0,70 - 1,20), A03-08 (0,80 - 1,00)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA04-1	A04-09 (0,00 - 0,30), A04-14 (0,00 - 0,50)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA04-2	A04-01 (0,00 - 0,50), A04-02 (0,00 - 0,50), A04-04 (0,00 - 0,50), A04-07 (0,00 - 0,50)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA04-3	A04-08 (0,00 - 0,50), A04-11 (0,00 - 0,50), A04-12 (0,00 - 0,20), A04-13 (0,00 - 0,50)	Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA04-4	A04-03 (0,75 - 1,25), A04-06 (0,75 - 1,20), A04-09 (0,80 - 1,00)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA05-1	A05-07 (0,00 - 0,35), A05-12 (0,00 - 0,50)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA05-2	A05-05 (0,00 - 0,50)	Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA05-3	A05-02 (0,00 - 0,50), A05-06 (0,00 - 0,50), A05-10 (0,00 - 0,30), A05-14 (0,00 - 0,25)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA05-4	A05-02 (1,00 - 1,50), A05-06 (0,70 - 1,00)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA06-1	A06-02 (0,00 - 0,30), A06-03 (0,00 - 0,40), A06-06 (0,00 - 0,40), A06-07 (0,00 - 0,25)	Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA06-2	A06-17 (0,00 - 0,30)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA06-3	A06-01 (0,00 - 0,20), A06-09 (0,00 - 0,20), A06-10 (0,00 - 0,25), A06-13 (0,00 - 0,20)	Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA06-4	A06-05 (0,70 - 1,20), A06-12 (0,60 - 1,10), A06-15 (0,80 - 1,30), A06-17 (0,80 - 1,30)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde

mmA07-1	A07-01 (0,00 - 0,30), A07-07 (0,00 - 0,50)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA07-2	A07-02 (0,20 - 0,50), A07-04 (0,00 - 0,30), A07-05 (0,00 - 0,40), A07-06 (0,00 - 0,40)	Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA07-3	A07-01 (0,30 - 0,80), A07-03 (0,50 - 1,00), A07-04 (0,30 - 0,55), A07-06 (0,40 - 0,90)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA07-4	A07-02 (1,20 - 1,70), A07-04 (0,80 - 1,30)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA08-1	A08-04 (0,00 - 0,30), A08-05 (0,00 - 0,40), A08-10 (0,00 - 0,50)	Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA08-2	A08-02 (0,00 - 0,30), A08-08 (0,00 - 0,35), A08-09 (0,00 - 0,50), A08-13 (0,00 - 0,40)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA08-3	A08-03 (0,00 - 0,30), A08-06 (0,00 - 0,50), A08-11 (0,00 - 0,50), A08-12 (0,00 - 0,30)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA08-4	A08-03 (0,80 - 1,20), A08-07 (0,80 - 1,30), A08-10 (1,00 - 1,50)	Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA09-1	A09-01A (0,35 - 0,60), A09-01B (0,50 - 0,80), A09-01C (0,45 - 0,60)	Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
mmA12-1	A01-01 (0,00 - 0,35), A01-45 (0,00 - 0,30), A01-78 (0,00 - 0,15), A01-86 (0,00 - 0,40)		

Overschrijdingstabel

Analysemonster	Deelmonsters	WO (T.101)	IND (T.101)	MV (T.101)	SV (T.101)	>IW (T.130)
mmA01-1	A01-01 (0,00 - 0,35), A01-02 (0,00 - 0,50), A01-03 (0,00 - 0,50), A01-04 (0,00 - 0,50), A01-06 (0,00 - 0,30), A01-07 (0,00 - 0,40), A01-08 (0,00 - 0,40), A01-09 (0,00 - 0,50), A01-10 (0,00 - 0,50), A01-87 (0,00 - 0,50)	-	-	-	-	-
mmA01-2	A01-12 (0,00 - 0,30), A01-13 (0,00 - 0,50), A01-14 (0,00 - 0,50), A01-15 (0,00 - 0,40), A01-16 (0,00 - 0,20), A01-17 (0,00 - 0,25), A01-18 (0,00 - 0,15), A01-21 (0,00 - 0,50), A01-23 (0,00 - 0,20)	lood	-	-	-	-
mmA01-3	A01-22 (0,00 - 0,15), A01-30 (0,00 - 0,35)	lood	-	-	-	-
mmA01-4	A01-26 (0,00 - 0,30), A01-27 (0,00 - 0,35), A01-28 (0,00 - 0,35), A01-29 (0,00 - 0,30), A01-31 (0,00 - 0,35), A01-32 (0,00 - 0,35), A01-33 (0,00 - 0,40), A01-34 (0,00 - 0,35), A01-35 (0,00 - 0,50), A01-36 (0,00 - 0,40)	zink, cadmium	-	-	-	-
mmA01-5	A01-05 (0,00 - 0,50), A01-19 (0,00 - 0,50), A01-20 (0,00 - 0,20), A01-24 (0,00 - 0,25)	kobalt, lood, PAK 10 VROM	-	-	-	-
mmA01-6	A01-37 (0,00 - 0,30), A01-38 (0,00 - 0,35), A01-39 (0,00 - 0,25), A01-40 (0,00 - 0,25), A01-41 (0,00 - 0,50), A01-42 (0,00 - 0,35), A01-43 (0,00 - 0,20), A01-44 (0,00 - 0,25), A01-45 (0,00 - 0,30), A01-46 (0,00 - 0,50)	kobalt, zink, cadmium	-	-	-	-
mmA01-7	A01-47 (0,00 - 0,30), A01-48 (0,00 - 0,35), A01-49 (0,00 - 0,35), A01-50 (0,00 - 0,50), A01-51 (0,00 - 0,20), A01-52 (0,00 - 0,25), A01-54 (0,00 - 0,30), A01-55 (0,00 - 0,25)	lood	-	-	-	-
mmA01-8	A01-56 (0,00 - 0,35), A01-57 (0,00 - 0,20), A01-58 (0,00 - 0,50), A01-59 (0,00 - 0,20), A01-60 (0,00 - 0,30), A01-61 (0,00 - 0,40), A01-63 (0,00 - 0,30), A01-64 (0,00 - 0,30), A01-65 (0,00 - 0,30)	cadmium, lood	-	-	-	-

mmA01-9	A01-66 (0,00 - 0,35), A01-67 (0,00 - 0,30), A01-68 (0,00 - 0,30), A01-69 (0,00 - 0,35), A01-70 (0,00 - 0,30), A01-71 (0,00 - 0,35), A01-72 (0,00 - 0,30), A01-74 (0,00 - 0,30), A01-75 (0,00 - 0,40), A01-76 (0,00 - 0,40)	cadmium	-	-	-	-
mmA01-10	A01-01 (0,35 - 0,85), A01-01 (0,85 - 1,10), A01-06 (0,55 - 1,00), A01-06 (1,00 - 1,50), A01-10 (0,50 - 0,80), A01-10 (0,80 - 1,30)	-	-	-	-	-
mmA01-11	A01-13 (0,50 - 0,90), A01-16 (0,70 - 1,10)	-	-	-	-	-
mmA01-12	A01-33 (0,40 - 0,70), A01-36 (0,40 - 0,60)	-	-	-	-	-
mmA01-13	A01-20 (0,70 - 1,00), A01-24 (0,25 - 0,70)	kobalt	-	-	-	-
mmA01-14	A01-43 (0,70 - 0,90), A01-45 (0,80 - 1,30), A01-47 (0,30 - 0,65)	-	-	-	-	-
mmA01-15	A01-59 (0,70 - 1,10), A01-61 (0,90 - 1,40)	kobalt	-	-	-	-
mmA01-16	A01-66 (0,80 - 1,30), A01-68 (0,80 - 1,20), A01-74 (0,80 - 1,20), A01-76 (0,90 - 1,20)	-	-	-	-	-
mmA01-17	A01-77 (0,00 - 0,20), A01-78 (0,00 - 0,15), A01-79 (0,00 - 0,50), A01-80 (0,00 - 0,20), A01-81 (0,00 - 0,30), A01-82 (0,00 - 0,20), A01-85 (0,00 - 0,50)	lood	zink	-	-	-
mmA01-18	A01-78 (0,40 - 0,90), A01-80 (0,60 - 1,00), A01-86 (0,90 - 1,40)	kobalt	-	-	-	-
mmA01-19	A01-84 (0,30 - 0,50)	PCB (som 7), kobalt, kwik	Minerale olie C10 - C40, nikkel, koper, zink, cadmium, PAK 10 VROM	-	lood	lood
mmA02-1	A02-06 (0,25 - 0,50)	kobalt, koper, zink, lood, PAK 10 VROM	-	-	-	-
mmA02-2	A02-09 (0,00 - 0,35)	kobalt, koper, cadmium, lood	nikkel, zink	-	-	-
mmA02-3	A02-02 (0,00 - 0,50), A02-08 (0,00 - 0,50), A02-11 (0,00 - 0,50), A02-14 (0,00 - 0,50)	kobalt, cadmium, lood	-	-	-	-
mmA02-4	A02-07 (0,70 - 1,20), A02-09 (0,85 - 1,00), A02-10 (0,50 - 0,75), A02-13 (0,70 - 1,00)	-	-	-	-	-
mmA03-1	A03-04 (0,00 - 0,50), A03-06 (0,20 - 0,50), A03-08 (0,00 - 0,30)	lood, PAK 10 VROM	-	-	-	-
mmA03-2	A03-02 (0,00 - 0,50), A03-03 (0,00 - 0,25), A03-07 (0,00 - 0,25), A03-05 (0,00 - 0,30)	cadmium, lood	-	-	-	-
mmA03-3	A03-09 (0,00 - 0,50), A03-10 (0,00 - 0,25), A03-13 (0,00 - 0,30), A03-14 (0,00 - 0,40)	kobalt, zink, cadmium, lood, PAK 10 VROM	-	-	-	-
mmA03-4	A03-04 (1,00 - 1,50), A03-05 (0,70 - 1,20), A03-08 (0,80 - 1,00)	kobalt	-	-	-	-
mmA04-1	A04-09 (0,00 - 0,30), A04-14 (0,00 - 0,50)	cadmium, PAK 10 VROM	-	-	-	-
mmA04-2	A04-01 (0,00 - 0,50), A04-02 (0,00 - 0,50), A04-04 (0,00 - 0,50), A04-07 (0,00 - 0,50)	lood, PAK 10 VROM	-	-	-	-
mmA04-3	A04-08 (0,00 - 0,50), A04-11 (0,00 - 0,50), A04-12 (0,00 - 0,20), A04-13 (0,00 - 0,50)	kobalt, zink, cadmium	PAK 10 VROM	-	-	-
mmA04-4	A04-03 (0,75 - 1,25), A04-06 (0,75 - 1,20), A04-09 (0,80 - 1,00)	-	-	-	-	-

mmA05-1	A05-07 (0,00 - 0,35), A05-12 (0,00 - 0,50)	-	-	-	-	-
mmA05-2	A05-05 (0,00 - 0,50)	zink, cadmium, lood, PAK 10 VROM	-	-	-	-
mmA05-3	A05-02 (0,00 - 0,50), A05-06 (0,00 - 0,50), A05-10 (0,00 - 0,30), A05-14 (0,00 - 0,25)	lood	-	-	-	-
mmA05-4	A05-02 (1,00 - 1,50), A05-06 (0,70 - 1,00)	-	-	-	-	-
mmA06-1	A06-02 (0,00 - 0,30), A06-03 (0,00 - 0,40), A06-06 (0,00 - 0,40), A06-07 (0,00 - 0,25)	kobalt, koper, cadmium, lood, PAK 10 VROM	zink	-	-	-
mmA06-2	A06-17 (0,00 - 0,30)	-	-	-	-	-
mmA06-3	A06-01 (0,00 - 0,20), A06-09 (0,00 - 0,20), A06-10 (0,00 - 0,25), A06-13 (0,00 - 0,20)	kobalt, zink, kwik	-	-	-	-
mmA06-4	A06-05 (0,70 - 1,20), A06-12 (0,60 - 1,10), A06-15 (0,80 - 1,30), A06-17 (0,80 - 1,30)	-	-	-	-	-
mmA07-1	A07-01 (0,00 - 0,30), A07-07 (0,00 - 0,50)	kobalt, zink	-	-	-	-
mmA07-2	A07-02 (0,20 - 0,50), A07-04 (0,00 - 0,30), A07-05 (0,00 - 0,40), A07-06 (0,00 - 0,40)	zink, cadmium, lood, PAK 10 VROM	-	-	-	-
mmA07-3	A07-01 (0,30 - 0,80), A07-03 (0,50 - 1,00), A07-04 (0,30 - 0,55), A07-06 (0,40 - 0,90)	-	-	-	-	-
mmA07-4	A07-02 (1,20 - 1,70), A07-04 (0,80 - 1,30)	-	-	-	-	-
mmA08-1	A08-04 (0,00 - 0,30), A08-05 (0,00 - 0,40), A08-10 (0,00 - 0,50)	kobalt, cadmium, PAK 10 VROM	zink	-	-	-
mmA08-2	A08-02 (0,00 - 0,30), A08-08 (0,00 - 0,35), A08-09 (0,00 - 0,50), A08-13 (0,00 - 0,40)	cadmium	-	-	-	-
mmA08-3	A08-03 (0,00 - 0,30), A08-06 (0,00 - 0,50), A08-11 (0,00 - 0,50), A08-12 (0,00 - 0,30)	zink, cadmium	-	-	-	-
mmA08-4	A08-03 (0,80 - 1,20), A08-07 (0,80 - 1,30), A08-10 (1,00 - 1,50)	-	-	-	-	-
mmA09-1	A09-01A (0,35 - 0,60), A09-01B (0,50 - 0,80), A09-01C (0,45 - 0,60)	cadmium	PAK 10 VROM	-	-	-
mmA12-1	A01-01 (0,00 - 0,35), A01-45 (0,00 - 0,30), A01-78 (0,00 - 0,15), A01-86 (0,00 - 0,40)	-	-	-	-	-

Legenda

WO	Klasse Wonen
IND	Klasse Industrie
MV	Klasse Matig Verontreinigd
SV	Klasse Sterk Verontreinigd
> IW	Groter dan Interventie waarden

Analysemonster toetsing tabellen

Toetstabel analysemonster: mmA01-1

Analysemonster	mmA01-1				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-01, A01-02, A01-03, A01-04, A01-06, A01-07, A01-08, A01-09, A01-10, A01-87				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,2				
Lutum (% ds)	11				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	38	69	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,41	1	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	5,5	10	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	12	18	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	33	44	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	8	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	71	113	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	84,7	85	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	11		%		
Organische stof (humus)	3,2		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-1				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-01, A01-02, A01-03, A01-04, A01-06, A01-07, A01-08, A01-09, A01-10, A01-87				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,2				
Lutum (% ds)	11				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C12 - C16	< 3	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	9	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C20 - C24	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 77	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-2

Analysemonster	mmA01-2				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-12, A01-13, A01-14, A01-15, A01-16, A01-17, A01-18, A01-21, A01-23				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	7,4				
Lutum (% ds)	8,3				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	31	67	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,28	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	4,1	9	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	14	21	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	39	50	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	7,7	15	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	48	78	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	78,2	78	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	8,3		%		
Organische stof (humus)	7,4		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-2				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-12, A01-13, A01-14, A01-15, A01-16, A01-17, A01-18, A01-21, A01-23				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	7,4				
Lutum (% ds)	8,3				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 33	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-3

Analysemonster	mmA01-3				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-22, A01-30				
Traject (cm-mv)	0-35				
Humus (% ds)	6,5				
Lutum (% ds)	7,8				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	31	70	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,42	1	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	3,7	8	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	18	27	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,1	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	41	54	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	7,9	16	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	65	109	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	80,4	80	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	7,8		%		
Organische stof (humus)	6,5		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-3				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-22, A01-30				
Traject (cm-mv)	0-35				
Humus (% ds)	6,5				
Lutum (% ds)	7,8				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 38	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-4

Analysemonster	mmA01-4				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-26, A01-27, A01-28, A01-29, A01-31, A01-32, A01-33, A01-34, A01-35, A01-36				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,4				
Lutum (% ds)	8,1				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	43	95	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,57	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	5,6	12	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	20	33	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	35	48	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	9,1	18	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	90	159	mg/kg ds	WO	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	83	83	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	8,1		%		
Organische stof (humus)	3,4		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-4				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-26, A01-27, A01-28, A01-29, A01-31, A01-32, A01-33, A01-34, A01-35, A01-36				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,4				
Lutum (% ds)	8,1				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 72	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-5

Analysemonster	mmA01-5				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A01-05, A01-19, A01-20, A01-24				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,6				
Lutum (% ds)	5,1				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	35	98	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,42	1	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	6,4	17	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	16	26	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,07	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	42	58	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	9,7	22	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	62	115	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	2,3	2,3	mg/kg ds	WO	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,37	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,62	1	mg/kg ds		
Chryseen	0,24	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,27	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,24	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,12	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,2	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,17	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	80,4	80	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	5,1		%		
Organische stof (humus)	6,6		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-5				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A01-05, A01-19, A01-20, A01-24				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,6				
Lutum (% ds)	5,1				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 37	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-6

Analysemonster	mmA01-6				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-37, A01-38, A01-39, A01-40, A01-41, A01-42, A01-43, A01-44, A01-45, A01-46				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,5				
Lutum (% ds)	7,3				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	45	105	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,52	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	7	16	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	18	30	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,07	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	32	45	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	9,8	20	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	86	156	mg/kg ds	WO	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	0,394	0,394	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,079	0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	83,8	84	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	7,3		%		
Organische stof (humus)	3,5		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-6				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-37, A01-38, A01-39, A01-40, A01-41, A01-42, A01-43, A01-44, A01-45, A01-46				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,5				
Lutum (% ds)	7,3				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 70	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-7

Analysemonster	mmA01-7				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A01-47, A01-48, A01-49, A01-50, A01-51, A01-52, A01-54, A01-55				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,3				
Lutum (% ds)	10				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	43	83	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,43	1	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	6,7	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	14	20	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,08	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	41	53	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	9,6	17	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	69	108	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	80,4	80	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	10		%		
Organische stof (humus)	6,3		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-7				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A01-47, A01-48, A01-49, A01-50, A01-51, A01-52, A01-54, A01-55				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,3				
Lutum (% ds)	10				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 39	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-8

Analysemonster	mmA01-8				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A01-56, A01-57, A01-58, A01-59, A01-60, A01-61, A01-63, A01-64, A01-65				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	4,3				
Lutum (% ds)	10				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	42	81	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,45	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	7,7	14	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	18	27	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,06	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	39	52	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	10	18	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	75	121	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	82,6	83	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	10		%		
Organische stof (humus)	4,3		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-8				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A01-56, A01-57, A01-58, A01-59, A01-60, A01-61, A01-63, A01-64, A01-65				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	4,3				
Lutum (% ds)	10				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 57	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-9

Analysemonster	mmA01-9				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A01-66, A01-67, A01-68, A01-69, A01-70, A01-71, A01-72, A01-74, A01-75, A01-76				
Traject (cm-mv)	0-40				
Humus (% ds)	2,9				
Lutum (% ds)	16				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	41	58	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,49	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	7	10	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	15	21	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	31	38	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	9,6	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	80	109	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	85,9	86	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	16		%		
Organische stof (humus)	2,9		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-9				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A01-66, A01-67, A01-68, A01-69, A01-70, A01-71, A01-72, A01-74, A01-75, A01-76				
Traject (cm-mv)	0-40				
Humus (% ds)	2,9				
Lutum (% ds)	16				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	12	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	12	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	12	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	12	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	12	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 84	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-10

Analysemonster	mmA01-10				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-01, A01-01, A01-06, A01-06, A01-10, A01-10				
Traject (cm-mv)	35-150				
Humus (% ds)	0,6				
Lutum (% ds)	20				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	48	57	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	< 0,2	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	9,5	11	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	11	14	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	12	14	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	17	20	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	36	45	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	86,1	86	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	20		%		
Organische stof (humus)	0,6		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-10				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-01, A01-01, A01-06, A01-06, A01-10, A01-10				
Traject (cm-mv)	35-150				
Humus (% ds)	0,6				
Lutum (% ds)	20				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-11

Analysemonster	mmA01-11				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-13, A01-16				
Traject (cm-mv)	50-110				
Humus (% ds)	1,3				
Lutum (% ds)	24				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	55	57	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,21	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	8,4	9	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	8,6	10	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	11	12	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	16	16	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	42	47	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	83,3	83	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	24		%		
Organische stof (humus)	1,3		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-11				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-13, A01-16				
Traject (cm-mv)	50-110				
Humus (% ds)	1,3				
Lutum (% ds)	24				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-12

Analysemonster	mmA01-12				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-33, A01-36				
Traject (cm-mv)	40-70				
Humus (% ds)	1				
Lutum (% ds)	15				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	45	66	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	< 0,2	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	7,5	11	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	8	11	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	12	15	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	11	15	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	33	47	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	83,5	84	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	15		%		
Organische stof (humus)	1		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-12				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-33, A01-36				
Traject (cm-mv)	40-70				
Humus (% ds)	1				
Lutum (% ds)	15				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-13

Analysemonster	mmA01-13				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A01-20, A01-24				
Traject (cm-mv)	25-100				
Humus (% ds)	1,3				
Lutum (% ds)	9,5				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	40	80	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	< 0,2	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	8,3	16	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	7,1	12	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	16	22	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	11	20	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	33	57	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	84,8	85	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	9,5		%		
Organische stof (humus)	1,3		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-13				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A01-20, A01-24				
Traject (cm-mv)	25-100				
Humus (% ds)	1,3				
Lutum (% ds)	9,5				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-14

Analysemonster	mmA01-14				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-43, A01-45, A01-47				
Traject (cm-mv)	30-130				
Humus (% ds)	0,6				
Lutum (% ds)	20				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	65	78	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	< 0,2	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	11	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	11	14	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	17	20	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	17	20	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	40	50	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	83,4	83	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	20		%		
Organische stof (humus)	0,6		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-14				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-43, A01-45, A01-47				
Traject (cm-mv)	30-130				
Humus (% ds)	0,6				
Lutum (% ds)	20				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-15

Analysemonster	mmA01-15				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A01-59, A01-61				
Traject (cm-mv)	70-140				
Humus (% ds)	1,8				
Lutum (% ds)	17				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	68	92	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,2	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	13	17	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	11	15	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	13	16	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	22	29	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	50	67	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	85	85	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	17		%		
Organische stof (humus)	1,8		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-15				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A01-59, A01-61				
Traject (cm-mv)	70-140				
Humus (% ds)	1,8				
Lutum (% ds)	17				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-16

Analysemonster	mmA01-16				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A01-66, A01-68, A01-74, A01-76				
Traject (cm-mv)	80-130				
Humus (% ds)	1,2				
Lutum (% ds)	26				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	62	60	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	< 0,2	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	9	9	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	11	12	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	11	12	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	19	18	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	38	41	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	84	84	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	26		%		
Organische stof (humus)	1,2		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-16				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A01-66, A01-68, A01-74, A01-76				
Traject (cm-mv)	80-130				
Humus (% ds)	1,2				
Lutum (% ds)	26				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-17

Analysemonster	mmA01-17				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A01-77, A01-78, A01-79, A01-80, A01-81, A01-82, A01-85				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,3				
Lutum (% ds)	9,4				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	43	87	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,38	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	6,3	12	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	18	27	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,11	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	66	85	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	9,5	17	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	140	224	mg/kg ds	IND	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	0,72	0,72	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,096	0	mg/kg ds		
Chryseen	0,11	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,081	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,086	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,12	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,087	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	0,0018	0	mg/kg ds		
PCB 153	0,0016	0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	79	79	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	9,4		%		
Organische stof (humus)	6,3		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-17				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A01-77, A01-78, A01-79, A01-80, A01-81, A01-82, A01-85				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,3				
Lutum (% ds)	9,4				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	8	13	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	13	21	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 39	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-18

Analysemonster	mmA01-18				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A01-78, A01-80, A01-86				
Traject (cm-mv)	40-140				
Humus (% ds)	1,6				
Lutum (% ds)	20				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	68	81	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,23	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	14	17	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	10	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	16	19	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	19	22	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	53	66	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	82,3	82	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	20		%		
Organische stof (humus)	1,6		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-18				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A01-78, A01-80, A01-86				
Traject (cm-mv)	40-140				
Humus (% ds)	1,6				
Lutum (% ds)	20				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA01-19

Analysemonster	mmA01-19				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A01-84				
Traject (cm-mv)	30-50				
Humus (% ds)	5,7				
Lutum (% ds)	3,9				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse sterk verontreinigd	Overschrijding Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	77	241	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	1,5	2	mg/kg ds	IND	<=IW
kobalt	6,3	18	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	55	95	mg/kg ds	IND	<=IW
kwik	0,49	1	mg/kg ds	WO	<=IW
lood	580	827	mg/kg ds	SV	>IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	22	55	mg/kg ds	IND	<=IW
zink	350	698	mg/kg ds	IND	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	14,9	14,9	mg/kg ds	IND	<=IW
Naftaleen	0,18	0	mg/kg ds		
Anthraceen	0,22	0	mg/kg ds		
Fenanthreen	1,1	1	mg/kg ds		
Fluorantheen	3,6	4	mg/kg ds		
Chryseen	2,2	2	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	1,9	2	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	1,9	2	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	1,1	1	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	1,5	2	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	1,2	1	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	WO	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	0,0026	0	mg/kg ds		
PCB 118	0,0013	0	mg/kg ds		
PCB 138	0,0062	0	mg/kg ds		
PCB 153	0,0053	0	mg/kg ds		
PCB 180	0,0045	0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	89	89	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	3,9		%		
Organische stof (humus)	5,7		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	4	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	12	21	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA01-19				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A01-84				
Traject (cm-mv)	30-50				
Humus (% ds)	5,7				
Lutum (% ds)	3,9				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse sterk verontreinigd	Overschrijding Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	19	33	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	24	42	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	27	47	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	21	37	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	9	16	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	110	193	mg/kg ds	IND	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA02-1

Analysemonster	mmA02-1				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A02-06				
Traject (cm-mv)	25-50				
Humus (% ds)	9,4				
Lutum (% ds)	8,6				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	70	149	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,43	1	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	9,8	20	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	32	45	mg/kg ds	WO	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	49	61	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	17	32	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	110	171	mg/kg ds	WO	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	2,33	2,33	mg/kg ds	WO	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	0,23	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,63	1	mg/kg ds		
Chryseen	0,31	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,3	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,27	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,13	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,21	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,18	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	84,4	84	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	8,6		%		
Organische stof (humus)	9,4		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	7	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA02-1				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A02-06				
Traject (cm-mv)	25-50				
Humus (% ds)	9,4				
Lutum (% ds)	8,6				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	10	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	17	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	25	27	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	8	9	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	73	78	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA02-2

Analysemonster	mmA02-2				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A02-09				
Traject (cm-mv)	0-35				
Humus (% ds)	13				
Lutum (% ds)	1				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	100	388	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,8	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	8,5	30	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	31	47	mg/kg ds	WO	<=IW
kwik	0,08	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	62	81	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	19	55	mg/kg ds	IND	<=IW
zink	140	260	mg/kg ds	IND	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	1,86	1,43	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,14	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,54	0	mg/kg ds		
Chryseen	0,27	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,26	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,17	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,12	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,17	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,12	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	84,6	85	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	< 1		%		
Organische stof (humus)	13		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	4	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	6	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA02-2				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A02-09				
Traject (cm-mv)	0-35				
Humus (% ds)	13				
Lutum (% ds)	1				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	12	9	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	24	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	33	25	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	20	15	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	9	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	110	85	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA02-3

Analysemonster	mmA02-3				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A02-02, A02-08, A02-11, A02-14				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	8,6				
Lutum (% ds)	5,4				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	40	109	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,58	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	8	21	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	18	28	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,09	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	54	72	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	12	27	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	63	112	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	0,95	0,95	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,18	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,3	0	mg/kg ds		
Chryseen	0,13	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,13	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	83,7	84	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	5,4		%		
Organische stof (humus)	8,6		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	17	20	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	7	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA02-3				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A02-02, A02-08, A02-11, A02-14				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	8,6				
Lutum (% ds)	5,4				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	9	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	12	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	17	20	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	68	79	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA02-4

Analysemonster	mmA02-4				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A02-07, A02-09, A02-10, A02-13				
Traject (cm-mv)	50-120				
Humus (% ds)	1,1				
Lutum (% ds)	13				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	40	65	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	< 0,2	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	8,3	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	6,5	10	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	10	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	14	21	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	31	47	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	86,4	86	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	13		%		
Organische stof (humus)	1,1		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA02-4				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A02-07, A02-09, A02-10, A02-13				
Traject (cm-mv)	50-120				
Humus (% ds)	1,1				
Lutum (% ds)	13				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA03-1

Analysemonster	mmA03-1				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A03-04, A03-06, A03-08				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	5,3				
Lutum (% ds)	9,8				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	67	131	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,43	1	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	7,9	15	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	13	19	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	39	51	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	15	27	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	85	136	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	1,626	1,626	mg/kg ds	WO	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,22	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,42	0	mg/kg ds		
Chryseen	0,22	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,16	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,2	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,096	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,12	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,12	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	75,9	76	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	9,8		%		
Organische stof (humus)	5,3		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA03-1				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A03-04, A03-06, A03-08				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	5,3				
Lutum (% ds)	9,8				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 46	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA03-2

Analysemonster	mmA03-2				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A03-02, A03-03, A03-07, A03-05				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,1				
Lutum (% ds)	13				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	63	103	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,5	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	6,5	10	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	19	26	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,09	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	60	74	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	14	21	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	83	118	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	1,221	1,221	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,11	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,33	0	mg/kg ds		
Chryseen	0,16	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,13	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,12	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,071	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,12	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,11	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	81,8	82	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	13		%		
Organische stof (humus)	6,1		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	9	15	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA03-2				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A03-02, A03-03, A03-07, A03-05				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,1				
Lutum (% ds)	13				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 40	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA03-3

Analysemonster	mmA03-3				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A03-09, A03-10, A03-13, A03-14				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,4				
Lutum (% ds)	9				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	47	97	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,7	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	7,6	15	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	19	28	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,1	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	43	56	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	10	18	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	93	150	mg/kg ds	WO	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	5,495	5,495	mg/kg ds	WO	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	0,13	0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,72	1	mg/kg ds		
Fluorantheen	1,5	2	mg/kg ds		
Chryseen	0,77	1	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,73	1	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,58	1	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,32	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,37	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,34	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	81,7	82	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	9		%		
Organische stof (humus)	6,4		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	7	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	6	9	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA03-3				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A03-09, A03-10, A03-13, A03-14				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,4				
Lutum (% ds)	9				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	8	13	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	7	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 38	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA03-4

Analysemonster	mmA03-4				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A03-04, A03-05, A03-08				
Traject (cm-mv)	70-150				
Humus (% ds)	1,9				
Lutum (% ds)	16				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	67	94	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	< 0,2	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	11	15	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	12	17	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	16	20	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	19	26	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	46	64	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	0,414	0,414	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,099	0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	82,7	83	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	16		%		
Organische stof (humus)	1,9		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA03-4				
Certificaatcode					
Datum monster	09-04-2025				
Boring(en)	A03-04, A03-05, A03-08				
Traject (cm-mv)	70-150				
Humus (% ds)	1,9				
Lutum (% ds)	16				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA04-1

Analysemonster	mmA04-1				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A04-09, A04-14				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,3				
Lutum (% ds)	10				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	42	81	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,43	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	6,2	12	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	11	17	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	27	36	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	8,6	15	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	71	117	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	2,24	2,24	mg/kg ds	WO	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,29	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,6	1	mg/kg ds		
Chryseen	0,33	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,24	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,27	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,13	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,17	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,14	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	82,9	83	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	10		%		
Organische stof (humus)	3,3		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA04-1				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A04-09, A04-14				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,3				
Lutum (% ds)	10				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 74	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA04-2

Analysemonster	mmA04-2				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A04-01, A04-02, A04-04, A04-07				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,2				
Lutum (% ds)	11				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	50	91	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,4	1	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	7,6	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	14	21	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	41	54	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	11	18	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	81	129	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	1,676	1,676	mg/kg ds	WO	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,17	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,44	0	mg/kg ds		
Chryseen	0,2	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,18	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,21	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,096	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,18	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,13	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	84,8	85	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	11		%		
Organische stof (humus)	3,2		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	9	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA04-2				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A04-01, A04-02, A04-04, A04-07				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,2				
Lutum (% ds)	11				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 77	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA04-3

Analysemonster	mmA04-3				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A04-08, A04-11, A04-12, A04-13				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,5				
Lutum (% ds)	7,6				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	48	109	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,43	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	7,2	16	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	12	20	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,06	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	35	49	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	9,6	19	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	85	152	mg/kg ds	WO	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	8,035	8,035	mg/kg ds	IND	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	0,44	0	mg/kg ds		
Fenanthreen	1,7	2	mg/kg ds		
Fluorantheen	2,2	2	mg/kg ds		
Chryseen	0,92	1	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,72	1	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,79	1	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,32	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,5	1	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,41	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	82,2	82	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	7,6		%		
Organische stof (humus)	3,5		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	6	17	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA04-3				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A04-08, A04-11, A04-12, A04-13				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,5				
Lutum (% ds)	7,6				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 70	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA04-4

Analysemonster	mmA04-4				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A04-03, A04-06, A04-09				
Traject (cm-mv)	75-125				
Humus (% ds)	0,9				
Lutum (% ds)	16				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	54	76	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	< 0,2	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	9,9	14	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	11	15	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	15	19	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	17	23	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	33	46	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	86,1	86	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	16		%		
Organische stof (humus)	0,9		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA04-4				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A04-03, A04-06, A04-09				
Traject (cm-mv)	75-125				
Humus (% ds)	0,9				
Lutum (% ds)	16				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA05-1

Analysemonster	mmA05-1				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A05-07, A05-12				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,4				
Lutum (% ds)	8,8				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	69	145	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,34	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	5,7	11	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	22	33	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	31	40	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	13	24	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	85	138	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	0,815	0,815	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,08	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,24	0	mg/kg ds		
Chryseen	0,087	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,091	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,069	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,075	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,068	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	83,9	84	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	8,8		%		
Organische stof (humus)	6,4		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	9	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA05-1				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A05-07, A05-12				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,4				
Lutum (% ds)	8,8				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	8	13	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	17	27	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	29	45	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	21	33	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	91	142	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA05-2

Analysemonster	mmA05-2				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A05-05				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	5,3				
Lutum (% ds)	10				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	100	194	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,51	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	7	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	21	31	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,06	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	39	51	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	17	30	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	110	175	mg/kg ds	WO	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	2,7	2,7	mg/kg ds	WO	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,14	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,57	1	mg/kg ds		
Chryseen	0,48	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,41	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,39	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,18	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,28	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,18	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	0,0016	0	mg/kg ds		
PCB 153	0,0016	0	mg/kg ds		
PCB 180	0,0015	0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	85,4	85	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	10		%		
Organische stof (humus)	5,3		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA05-2				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A05-05				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	5,3				
Lutum (% ds)	10				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 46	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA05-3

Analysemonster	mmA05-3				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A05-02, A05-06, A05-10, A05-14				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	5,3				
Lutum (% ds)	24				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	37	38	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,21	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	4,1	4	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	20	22	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,07	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	47	50	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	9,9	10	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	55	59	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	0,461	0,461	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,1	0	mg/kg ds		
Chryseen	0,081	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	81,4	81	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	24		%		
Organische stof (humus)	5,3		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA05-3				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A05-02, A05-06, A05-10, A05-14				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	5,3				
Lutum (% ds)	24				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 46	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA05-4

Analysemonster	mmA05-4				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A05-02, A05-06				
Traject (cm-mv)	70-150				
Humus (% ds)	3,5				
Lutum (% ds)	7,1				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	46	109	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	< 0,2	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	5,9	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	7,5	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	22	31	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	9,4	19	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	35	64	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	82,1	82	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	7,1		%		
Organische stof (humus)	3,5		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA05-4				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A05-02, A05-06				
Traject (cm-mv)	70-150				
Humus (% ds)	3,5				
Lutum (% ds)	7,1				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 70	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA06-1

Analysemonster	mmA06-1				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A06-02, A06-03, A06-06, A06-07				
Traject (cm-mv)	0-40				
Humus (% ds)	6,4				
Lutum (% ds)	9,2				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	67	137	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,5	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	7,9	16	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	32	47	mg/kg ds	WO	<=IW
kwik	0,1	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	53	69	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	15	27	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	130	209	mg/kg ds	IND	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	2,89	2,89	mg/kg ds	WO	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,26	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,57	1	mg/kg ds		
Chryseen	0,41	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,4	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,38	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,19	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,35	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,26	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	87,5	88	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	9,2		%		
Organische stof (humus)	6,4		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA06-1				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A06-02, A06-03, A06-06, A06-07				
Traject (cm-mv)	0-40				
Humus (% ds)	6,4				
Lutum (% ds)	9,2				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	6	9	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 38	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA06-2

Analysemonster	mmA06-2				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A06-17				
Traject (cm-mv)	0-30				
Humus (% ds)	4,2				
Lutum (% ds)	11				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	43	78	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,39	1	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	6,9	12	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	17	25	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	30	39	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	9,5	16	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	84	132	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	0,709	0,709	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,098	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,15	0	mg/kg ds		
Chryseen	0,083	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,082	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,088	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,068	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	83,9	84	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	11		%		
Organische stof (humus)	4,2		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA06-2				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A06-17				
Traject (cm-mv)	0-30				
Humus (% ds)	4,2				
Lutum (% ds)	11				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 58	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA06-3

Analysemonster	mmA06-3				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A06-01, A06-09, A06-10, A06-13				
Traject (cm-mv)	0-25				
Humus (% ds)	7,8				
Lutum (% ds)	2,8				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	48	169	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,3	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	6,2	20	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	16	27	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,12	0	mg/kg ds	WO	<=IW
lood	32	45	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	11	30	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	81	162	mg/kg ds	WO	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	0,41	0,41	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,095	0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	80,9	81	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	2,8		%		
Organische stof (humus)	7,8		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA06-3				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A06-01, A06-09, A06-10, A06-13				
Traject (cm-mv)	0-25				
Humus (% ds)	7,8				
Lutum (% ds)	2,8				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 31	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA06-4

Analysemonster	mmA06-4				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A06-05, A06-12, A06-15, A06-17				
Traject (cm-mv)	60-130				
Humus (% ds)	1,3				
Lutum (% ds)	24				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	70	72	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	< 0,2	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	11	11	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	11	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	15	17	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	21	22	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	53	59	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	83,6	84	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	24		%		
Organische stof (humus)	1,3		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA06-4				
Certificaatcode					
Datum monster	10-04-2025				
Boring(en)	A06-05, A06-12, A06-15, A06-17				
Traject (cm-mv)	60-130				
Humus (% ds)	1,3				
Lutum (% ds)	24				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA07-1

Analysemonster	mmA07-1				
Certificaatcode					
Datum monster	29-04-2025				
Boring(en)	A07-01, A07-07				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	4,6				
Lutum (% ds)	5,6				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	52	139	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,4	1	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	6,3	16	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	17	29	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	30	42	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	14	31	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	100	190	mg/kg ds	WO	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	0,455	0,455	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	0,072	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,06	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,078	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	0,0011	0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	88,3	88	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	5,6		%		
Organische stof (humus)	4,6		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA07-1				
Certificaatcode					
Datum monster	29-04-2025				
Boring(en)	A07-01, A07-07				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	4,6				
Lutum (% ds)	5,6				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 53	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA07-2

Analysemonster	mmA07-2				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A07-02, A07-04, A07-05, A07-06				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,8				
Lutum (% ds)	17				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	82	111	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,55	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	7,1	9	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	19	23	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	80	92	mg/kg ds	WO	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	18	23	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	140	176	mg/kg ds	WO	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	3,96	3,96	mg/kg ds	WO	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenantheen	0,32	0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,77	1	mg/kg ds		
Chryseen	0,55	1	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,56	1	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,59	1	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,31	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,39	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,4	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	0,0016	0	mg/kg ds		
PCB 153	0,0014	0	mg/kg ds		
PCB 180	0,0013	0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	87	87	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	17		%		
Organische stof (humus)	6,8		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA07-2				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A07-02, A07-04, A07-05, A07-06				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	6,8				
Lutum (% ds)	17				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse wonen	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	9	13	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	17	25	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	17	25	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	56	82	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA07-3

Analysemonster	mmA07-3				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A07-01, A07-03, A07-04, A07-06				
Traject (cm-mv)	30-100				
Humus (% ds)	2,2				
Lutum (% ds)	11				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	74	135	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,32	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	6,2	11	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	9,4	15	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	25	34	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	13	22	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	65	105	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	1,395	1,395	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,38	0	mg/kg ds		
Chryseen	0,18	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,2	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,19	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,11	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,11	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,12	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	85,1	85	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	11		%		
Organische stof (humus)	2,2		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	10	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	13	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA07-3				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A07-01, A07-03, A07-04, A07-06				
Traject (cm-mv)	30-100				
Humus (% ds)	2,2				
Lutum (% ds)	11				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	16	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	16	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	16	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	16	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	16	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 111	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA07-4

Analysemonster	mmA07-4				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A07-02, A07-04				
Traject (cm-mv)	80-170				
Humus (% ds)	0,9				
Lutum (% ds)	16				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	52	73	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	< 0,2	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	9,5	13	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	8,9	12	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	12	15	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	16	22	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	40	55	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	88,1	88	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	16		%		
Organische stof (humus)	0,9		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA07-4				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A07-02, A07-04				
Traject (cm-mv)	80-170				
Humus (% ds)	0,9				
Lutum (% ds)	16				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA08-1

Analysemonster	mmA08-1				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A08-04, A08-05, A08-10				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	5,5				
Lutum (% ds)	7,8				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	71	159	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,52	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	7	15	mg/kg ds	WO	<=IW
koper	25	39	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,06	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	35	47	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	15	29	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	160	274	mg/kg ds	IND	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	3,035	3,035	mg/kg ds	WO	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	0,2	0	mg/kg ds		
Fenanthreen	0,59	1	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,72	1	mg/kg ds		
Chryseen	0,37	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,31	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,31	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,14	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,22	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,14	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	0,0017	0	mg/kg ds		
PCB 153	0,0015	0	mg/kg ds		
PCB 180	0,0013	0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	87,1	87	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	7,8		%		
Organische stof (humus)	5,5		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA08-1				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A08-04, A08-05, A08-10				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	5,5				
Lutum (% ds)	7,8				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 45	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA08-2

Analysemonster	mmA08-2				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A08-02, A08-08, A08-09, A08-13				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,3				
Lutum (% ds)	24				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	69	71	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,58	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	8,2	8	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	19	22	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	39	43	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	17	18	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	110	121	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	0,895	0,895	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,14	0	mg/kg ds		
Chryseen	0,11	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,13	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,14	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,06	0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,11	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,1	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	87,8	88	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	24		%		
Organische stof (humus)	3,3		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	8	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA08-2				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A08-02, A08-08, A08-09, A08-13				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	3,3				
Lutum (% ds)	24				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 74	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA08-3

Analysemonster	mmA08-3				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A08-03, A08-06, A08-11, A08-12				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	4,7				
Lutum (% ds)	18				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	58	75	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,67	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	6,2	8	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	15	19	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	0,08	0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	39	46	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	13	16	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	130	164	mg/kg ds	WO	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	0,64	0,64	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	0,12	0	mg/kg ds		
Chryseen	0,085	0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	0,084	0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	0,076	0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,073	0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,062	0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	83,7	84	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	18		%		
Organische stof (humus)	4,7		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA08-3				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A08-03, A08-06, A08-11, A08-12				
Traject (cm-mv)	0-50				
Humus (% ds)	4,7				
Lutum (% ds)	18				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 52	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA08-4

Analysemonster	mmA08-4				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A08-03, A08-07, A08-10				
Traject (cm-mv)	80-150				
Humus (% ds)	1,5				
Lutum (% ds)	21				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	63	72	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	< 0,2	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
kobalt	9,5	11	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	12	15	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	12	14	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	22	25	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	45	54	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	< 0,35	< 0,35	mg/kg ds	<LN	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fenanthreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Chryseen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	83,2	83	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	21		%		
Organische stof (humus)	1,5		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA08-4				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A08-03, A08-07, A08-10				
Traject (cm-mv)	80-150				
Humus (% ds)	1,5				
Lutum (% ds)	21				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse landbouw/natuur	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	< 35	< 123	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA09-1

Analysemonster	mmA09-1				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A09-01A, A09-01B, A09-01C				
Traject (cm-mv)	35-80				
Humus (% ds)	6,2				
Lutum (% ds)	12				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Metalen					
barium	110	189	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
cadmium	0,59	1	mg/kg ds	WO	<=IW
kobalt	5,6	9	mg/kg ds	<LN	<=IW
koper	22	31	mg/kg ds	<LN	<=IW
kwik	< 0,05	< 0	mg/kg ds	<LN	<=IW
lood	36	45	mg/kg ds	<LN	<=IW
molybdeen	< 1,5	< 1	mg/kg ds	<LN	<=IW
nikkel	13	21	mg/kg ds	<LN	<=IW
zink	92	135	mg/kg ds	<LN	<=IW
PAK					
PAK 10 VROM	11,695	11,695	mg/kg ds	IND	<=IW
Naftaleen	< 0,05	< 0	mg/kg ds		
Anthraceen	0,58	1	mg/kg ds		
Fenanthreen	1,6	2	mg/kg ds		
Fluorantheen	3,2	3	mg/kg ds		
Chryseen	1,3	1	mg/kg ds		
Benzo(a)anthraceen	1,6	2	mg/kg ds		
Benzo(a)pyreen	1,2	1	mg/kg ds		
Benzo(k)fluorantheen	0,61	1	mg/kg ds		
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,84	1	mg/kg ds		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,73	1	mg/kg ds		
Gechloreerde koolwaterstoffen					
PCB (som 7)	< 0,0	< 0,0	mg/kg ds	<LN	<=IW
PCB 28	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 52	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 101	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 118	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 138	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 153	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
PCB 180	< 0,001	< 0	mg/kg ds		
Overig					
Droge stof	90	90	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	12		%		
Organische stof (humus)	6,2		% ds		
Overige (organische) verbindingen					
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C16 - C20	12	19	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Analysemonster	mmA09-1				
Certificaatcode					
Datum monster	11-04-2025				
Boring(en)	A09-01A, A09-01B, A09-01C				
Traject (cm-mv)	35-80				
Humus (% ds)	6,2				
Lutum (% ds)	12				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie				Klasse industrie	Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C20 - C24	11	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C24 - C28	17	27	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C28 - C32	23	37	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C32 - C36	11	18	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	- ⁶	- ⁵
Minerale olie C10 - C40	83	134	mg/kg ds	<LN	<=IW

Toetstabel analysemonster: mmA12-1

Analysemonster	mmA12-1				
Certificaatcode					
Datum monster	07-04-2025				
Boring(en)	A01-01, A01-45, A01-78, A01-86				
Traject (cm-mv)	0-40				
Humus (% ds)	6,3				
Lutum (% ds)	9,8				
Toetsing				T.101 Kwal. grond en bagger	T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit
Toetsdatum				16-05-2025	16-05-2025
Monsterconclusie					
	Meetwaarden	GSSD	Eenheid	Oordeel T.101	Oordeel T.130
Overig					
Droge stof	83	83	% ds	- ⁶	- ⁵
Lutum	9,8		%		
Organische stof (humus)	6,3		% ds		
PFAS					
perfluorooctaanzuur (lineair)	0,7	1	µg/kg ds		
perfluorooctaansulfonaat	0,8	1	µg/kg ds		
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0	µg/kg ds		
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0	µg/kg ds		
1H,1H,2H,2H-	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
N-methyl	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluorooctaansulfonylamide(	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
1H,1H,2H,2H-	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
1H,1H,2H,2H-	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluorooctaansulfonylamide(	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluorooctadecaanzuur	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluorooctaansulfonamide	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluorpentaanzuur	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluorbutaanzuur	0,4	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluordecaanzuur	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluordodecaanzuur	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluorheptaanzuur	0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluorhexaanzuur	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluornonaanzuur	0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluor-1-butaansulfonaat	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluor-1-decaansulfonaat	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluor-1-heptaansulfonaat	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
perfluor-1-hexaansulfonaat	< 0,1	0	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
som lineair en vertakt	0,77	0,77	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵
som lineair en vertakt	1,1	1,1	µg/kg ds	- ⁶	- ⁵

Legenda

Parameter oordelen (T.101)

<LN	Landbouw natuur
WO	Wonen
IND	Industrie
MV	Matig verontreinigd
SV	Sterk verontreinigd
#	Verhoogde rapportagegrens
GSSD	Gestandaardiseerde meetwaarde

Parameter oordelen (T.130)

<=IW	Kleiner dan gelijk aan interventiewaarde
>IW	Groter dan interventiewaarde
#	Verhoogde rapportagegrens
GSSD	Gestandaardiseerde meetwaarde

Parameter meldingen

2	Enkele parameters ontbreken in de som
5	IW ontbreekt: zorgplicht van toepassing
6	Heeft geen normwaarde: zorgplicht van toepassing
7	Heeft andere normwaarde: zorgplicht van toepassing
9	Max waarde B ontbreekt: zorgplicht van toepassing
11	Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
12	Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie IW > 1
13	Indicatieve interventiewaarde wordt overschreden
14	Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
21	Overschrijding Emissietoetswaarde
22	Max waarde verspreiden ontbreekt
37	Geen overschrijding Interventiewaarde
38	Bij antropogene bron: > voormalige interventiewaarde
41	Verhoogde rapportagegrens geconstateerd
44	Kwaliteitseis sterk verontreinigd ontbreekt: zorgplicht van toepassing

Monstermeldingen

10	Monsters waarmee gemiddelde is berekend zijn van ongelijke kwaliteit
18	Monsters waarmee gemiddelde is berekend hebben ongelijk stoffenpakket

Normentabel T.101 / T.130 Kwak.Gr-Bgr + Beoord. IW

		LN	WO	IND	I
ANORGANISCHE VERBINDINGEN					
Cyanide (complex, pH onbelangrijk)	mg/kg	5,5	5,5	50	50
Cyanide (vrij)	mg/kg	3	3	20	20
Thiocyanaten (som)	mg/kg	6	6	20	20
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
3-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Benzeen	mg/kg	0,2	0,2	1	1,1
Cresolen (som)	mg/kg	0,3	0,3	5	13
Dodecylbenzeen	mg/kg	0,35	0,35	0,35	
Ethylbenzeen	mg/kg	0,2	0,2	1,25	110
Fenol	mg/kg	0,25	0,25	1,25	14
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Propylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg	2,5	2,5	2,5	
Styreen (Vinylbenzeen)	mg/kg	0,25	0,25	25	86
Tolueen	mg/kg	0,2	0,2	1,25	32
Xylenen (som)	mg/kg	0,45	0,45	1,25	17
BESTRIJDINGSMIDDELEN					
4-Chloor-2-methylfenoxo-azijnzuur	mg/kg	0,55	0,55	0,55	4
Aldrin	µg/kg				320
alfa-Endosulfan	µg/kg	0,9	0,9	100	4000
alfa-HCH	µg/kg	1	1	500	17000
Atrazine	µg/kg	35	35	500	710
Azinphos-methyl	µg/kg	7,5	7,5	7,5	
beta-HCH	µg/kg	2	2	500	1600
Carbaryl	mg/kg	0,15	0,15	0,45	0,45
Carbofuran	µg/kg	17	17	17	17
Chloordaan (cis + trans)	µg/kg	2	2	500	1600
DDD (som)	µg/kg	20	840	34000	34000
DDE (som)	µg/kg	100	130	1300	2300
DDT (som)	µg/kg	200	200	1000	1700
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/kg	15	40	140	4000
gamma-HCH	µg/kg	3	40	500	1200
Heptachloor	µg/kg	0,7	0,7	100	4000
Heptachloorepoxide	µg/kg	2	2	100	4000
Hexachloorbutadieen	µg/kg	3			
Organotin, som TBT+TFT, als SN	µg/kg	150	500	2500	2500
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	µg/kg	400			
Som niet chloorhoudende bestrijding	µg/kg	90	90	500	
Tributyltin (als Sn)	µg/kg	65	65	65	
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg	0,25	0,25	0,25	15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg	0,3	0,3	0,3	10
1,1-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	0,2	0,2	15
1,1-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3	0,3	0,3
1,2-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	0,2	4	6,4
2-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg	0,6	0,6	0,6	
4-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Chloornaftaleen	µg/kg	70	70	10000	23000
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3	0,3	1
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg	2	2	2	5
Dichloorfenolen (som)	mg/kg	0,2	0,2	6	22
Dichloormethaan	mg/kg	0,1	0,1	3,9	3,9
Dichloorpropaan	mg/kg	0,8	0,8	0,8	2
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg	8,5	27	1400	2000
Monochlooranilinen (som)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	50
Monochloorbenzeen	mg/kg	0,2	0,2	5	15
Monochloorfenolen (som)	µg/kg	45	45	5400	5400
PCB (som 7)	µg/kg	20	40	500	1000
Pentachlooraniline	mg/kg	0,15	0,15	0,15	

Bijlage 10: Toetsingstabellen asbest

Berekening gewogen gehalte asbest (fractie > 20 mm)



Projectnaam	Plangebied de Lexhy
Projectnummer	2500566KB
Certificaatnummer	< 20 mm 1556767
	> 20 mm 1556770

ruimtelijke eenheid (RE)

dichtheid in vaste m ³ :	1,800 kg/m ³
droge stof	88,3 %
percentage >20 mm*	11,33 %
percentage <20 mm*	88,67 %

soort		▼	monstercode	gewicht ¹⁾		gehalte	
						min.	max.
soort 1	chrysotiel	▼	a	17,1	gram	10,0	15,0 %
soort 2	geen	▼			gram		%
soort 3	geen	▼			gram		%
soort 4	geen	▼			gram		%
soort 5	geen	▼			gram		%
soort 6	geen	▼			gram		%
soort 7	geen	▼			gram		%

gat/sleuf nummer	A02-ASB-1
afmetingen gat/sleuf	l x b 0,30 m
laagdikte	0,5 m

Tabel - Soortelijke dichtheid van grondsoorten

Hoofbestanddeel	Bijmengsel	Massa in ton/m ³ Vaste m ³ (in-situ)	Massa in ton/m ³ Losse m ³ (depot)
Grond	Zwak siltig	1,85	1,65
	Sterk siltig	1,80	1,60
Zand	Zwak siltig	1,85	1,65
	Sterk siltig (kleilig)	1,75	1,55
Leem	Zwak zandig	1,70	1,50
	Sterk zandig	1,70	1,50
Klei	Zwak zandig	1,75	1,55
	Sterk zandig	1,70	1,50
Veen	Matig zandig of matig kleilig	1,25	1,15
	Sterk zandig of sterk kleilig	1,40	1,25

opmerking: bij de bepaling van de s.g. dient ook het vochtgehalte van het materiaal in acht te worden genomen. Het s.g. van relatief nat materiaal kan immers 10-20% hoger zijn dan dat van droog materiaal.

gat/sleuf nummer	monstercode	droge stof (%)	gewicht materiaal (g)	asbestgehalte		asbest soort	hoeveelheid asbest (mg)	oppervlakte gat/sleuf	laagdikte (m)	hoeveelheid onderzocht materiaal (kg d.s.)	asbest gehalte (gewogen) (mg/kg d.s.)
A02-ASB-1	a	88,3	17,1	10	15	chrysotiel	2.138	0,09	0,50	71,52	29,89

Totaal fractie >20mm

29,89

Opmerkingen

- 1) Weergegeven is het totaalgewicht van het materiaal dat is aangetroffen in het gat of de proefsleuf.
 2) De aanname van de dichtheid van het materiaal (grondsoort) is afkomstig van het interpretatiedocument voor SIKB protocol 1001 (d.d. 12 april 2012).
 * Percentage >20mm en <20mm zoals in het veld bepaald.

Berekening totaal gewogen gehalte asbest met correctie verhouding fijn/grof



gat/sleuf nummer	monstercode	droge stof (%)	correctiefactor	asbestgehalte < 20 mm (gewogen) mg/kg d.s.	asbestgehalte < 20 mm (gewogen) mg/kg d.s.*	asbestgehalte > 20 mm (gewogen) mg/kg d.s.	totaal asbest gehalte (<20 mm + >20 mm) (gewogen) (mg/kg d.s.)*
A02-ASB-1	a	88,3	0,8867	32,00	28,3744	29,89	58,26

Opmerkingen

* Gehalte asbest na correctie fijn/grof materiaal.

Berekening gewogen gehalte asbest (fractie > 20 mm)



Projectnaam	Plangebied de Lexhy
Projectnummer	2500566KB
Certificaatnummer	< 20 mm 1556767
	> 20 mm 1556770

ruimtelijke eenheid (RE)

dichtheid in vaste m ³ :	1.800 kg/m ³
droge stof	91,2 %
percentage >20 mm*	4,74 %
percentage <20 mm*	95,26 %

soort	monstercode	gewicht ¹⁾		gehalte	
				min.	max.
soort 1	chrysotiel	a	14,3 gram	10,0	15,0 %
soort 2	crocidoliet	a	14,3 gram	2,0	5,0 %
soort 3	geen		gram		%
soort 4	geen		gram		%
soort 5	geen		gram		%
soort 6	geen		gram		%
soort 7	geen		gram		%

gat/sleuf nummer	A06-ASB-6
afmetingen gat/sleuf	l x b 0,30 m
laagdikte	0,4 m

Tabel - Soortelijke dichtheid van grondsoorten

Hoofdbestanddeel	Bijmengsel	Massa in ton/m ³ Vaste m ³ (in-situ)	Massa in ton/m ³ Losse m ³ (depot)
Grond	Zwak siltig	1,85	1,65
	Sterk siltig	1,80	1,60
Zand	Zwak siltig	1,85	1,65
	Sterk siltig (kleilig)	1,75	1,55
Leem	Zwak zandig	1,70	1,50
	Sterk zandig	1,70	1,50
Klei	Zwak zandig	1,75	1,55
	Sterk zandig	1,70	1,50
Veen	Matig zandig of matig kleilig	1,25	1,15
	Sterk zandig of sterk kleilig	1,40	1,25

opmerking: bij de bepaling van de s.g. dient ook het vochtgehalte van het materiaal in acht te worden genomen. Het s.g. van relatief nat materiaal kan immers 10-20% hoger zijn dan dat van droog materiaal.

gat/sleuf nummer	monstercode	droge stof (%)	gewicht materiaal (g)	asbestgehalte		asbest soort	hoeveelheid asbest (mg)	oppervlakte gat/sleuf	laagdikte (m)	hoeveelheid onderzocht materiaal (kg d.s.)	asbest gehalte (gewogen) (mg/kg d.s.)
A06-ASB-6	a	91,2	14,3	10	15	chrysotiel	1.788	0,09	0,40	59,10	30,25
	a	91,2	14,3	2	5	crocidoliet	501	0,09	0,40	59,10	84,69

Totaal fractie >20mm

114,94

Opmerkingen

- 1) Weergegeven is het totaalgewicht van het materiaal dat is aangetroffen in het gat of de proefsleuf.
 2) De aanname van de dichtheid van het materiaal (grondsoort) is afkomstig van het interpretatiedocument voor SIKB protocol 1001 (d.d. 12 april 2012).
 * Percentage >20mm en <20mm zoals in het veld bepaald.

Berekening totaal gewogen gehalte asbest met correctie verhouding fijn/grof



gat/sleuf nummer	monstercode	droge stof (%)	correctiefactor	asbestgehalte < 20 mm (gewogen) mg/kg d.s.	asbestgehalte < 20 mm (gewogen) mg/kg d.s.*	asbestgehalte > 20 mm (gewogen) mg/kg d.s.	totaal asbest gehalte (<20 mm + >20 mm) (gewogen) (mg/kg d.s.)*
A06-ASB-6	a	91,2	0,9526	27,00	25,7202	114,94	140,66

Opmerkingen

* Gehalte asbest na correctie fijn/grof materiaal.

Bijlage 11: Toetsingstabellen uitloogonderzoek

		LN	WO	IND	I
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/kg	2,5	2,5	5000	6700
Pentachloorfenol (PCP)	µg/kg	3	1400	5000	12000
Som 29 dioxines (als TEQ)	ng/kg	55	55	55	180
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/kg	9	9	2200	2200
Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg	0,15	0,15	4	8,8
Tetrachloorfenolen (som)	µg/kg	15	1000	600	21000
Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg	0,3	0,3	0,7	0,7
Tribroommethaan (bromoform)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	75
Trichloorbenzenen (som)	µg/kg	15	15	5000	11000
Trichlooretheen (Tri)	mg/kg	0,25	0,25	2,5	2,5
Trichloorfenolen (som)	µg/kg	3	3	6000	22000
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg	0,25	0,25	3	5,6
Vinylchloride	mg/kg	0,1	0,1	0,1	0,1
METALEN					
Antimoon	mg/kg	4	15	22	22
Arseen	mg/kg	20	27	76	76
Cadmium	mg/kg	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (VI)	mg/kg				78
Chroom	mg/kg	55	64	180	180
Kobalt	mg/kg	15	35	190	190
Koper	mg/kg	40	54	190	190
Kwik	mg/kg	0,15	0,83	4,8	36
Lood	mg/kg	50	210	530	530
Molybdeen	mg/kg	1,5	88	190	190
Nikkel	mg/kg	35	39	100	100
Tin	mg/kg	6,5	180	900	
Vanadium	mg/kg	80	97	250	
Zink	mg/kg	140	200	720	720
OVERIG					
Benzylbutylftalaat	µg/kg	70	2600	48000	48000
Dihexylftalaat	µg/kg	70	18000	60000	220000
methylkwik	mg/kg				4
som gewogen asbest	mg/kg		100	100	100
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
2-Propanol	mg/kg	0,75	0,75	0,75	
Acrylonitril	mg/kg	0,1	0,1	0,1	
Bis(ethylhexyl)ftalaat	µg/kg	45	8300	60000	60000
Butanol	mg/kg	2	2	2	
Butylacetaat	mg/kg	2	2	2	
Cyclohexanon	mg/kg	2	2	150	150
Dibutylftalaat	µg/kg	70	5000	36000	36000
Diethyleenglycol	mg/kg	8	8	8	
Diethylftalaat	µg/kg	45	5300	53000	53000
Di-isobutylftalaat	µg/kg	45	1300	17000	17000
Dimethylftalaat	µg/kg	45	9200	60000	82000
Ethylacetaat	mg/kg	2	2	2	
Ethyleenglycol	mg/kg	5	5	5	
Formaldehyde	mg/kg	0,1	0,1	0,1	
Methanol	mg/kg	3	3	3	
Methylethylketon (MEK)	mg/kg	2	2	2	
Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	
Minerale olie (totaal)	mg/kg	190	190	500	5000
Pyridine	mg/kg	0,25	0,25	1	11
Tetrahydrofuraan	mg/kg	0,45	0,45	2	7
Tetrahydrothiofeen	mg/kg	1,5	1,5	8,8	8,8
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg	1,5	6,8	40	40

Toetsen Bouwstoffen aan het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

OPDRACHTGEVER	PROJECT	Toets dd: 19 mei 2025
Naam	Naam	De Lexhy te Sittard-Geleen
Contactpersoon	ID opdracht	1528302
Adres	Code	2500566KB
Postcode	Ordernr	1528302
Plaats	Datum	2025-05-06
Referentie		

Toetsen aan de Regeling bodemkwaliteit

UITGANGSPUNTEN	Bouwstoffen
Type bouwstof	N
	M1
	A09-Uitloog
	A09-Uitloog A09-Uitloog01 (0-50)

Projectleider	DR	Certificaat	1550314
Hergebruik?	ja		

Chloride	<= 5000 mg/l
Toepassing	zoet oppervlaktewater
Opp.water	groot (niet van toepassing bij toepassing=bodem)

N-bouwstof

EMISSION [mg/kg ds]						RESULTAAT
						Voldoet als N-Bouwstof
						EMISSION
						Voldoet
Anorganische stoffen		M1	M2	M3	Egem	Maximale waarde [mg/kg ds]
Metalen						
Antimoon	Sb	<0,05			0,035	0,320
Arseen	As	<0,05			0,035	0,900
Barium	Ba	0,33			0,330	22,0
Cadmium	Cd	<0,001			0,00070	0,040
Chroom	Cr	0,12			0,120	0,630
Cobalt	Co	<0,02			0,014	0,540
Koper	Cu	0,06			0,060	0,900
Kwik	Hg	<0,0003			0,00021	0,020
Lood	Pb	<0,05			0,035	2,30
Molybdeen	Mo	0,06			0,060	1,00
Nikkel	Ni	<0,05			0,035	0,440
Seleen	Se	<0,05			0,035	0,150
Tin	Sn	<0,15			0,105	0,400
Vanadium	V	0,1			0,100	4,60
Zink	Zn	<0,02			0,014	4,50
Overige anorganische stoffen						
Bromide	Br	<0,5			0,350	20,0
Chloride	Cl	97			97,0	616
Fluoride	F	2			2,00	55,0
Sulfaat	SO4	440			440	2430
Eigen stoffen						
					--	geen eis
					--	geen eis
					--	geen eis
					--	geen eis

SAMENSTELLING [mg/kg ds]						
						SAMENSTELLING
						Voldoet
Organische stoffen		M1	M2	M3	Sgem	Maximale waarde [mg/kg ds]
Aromatische stoffen						
benzeen					--	1,00
ethylbenzeen					--	1,25
tolueen					--	1,25
xylenen (som o-, m- en p-)					--	1,25
o-xyleen					--	geen eis
m-xyleen					--	geen eis
p-xyleen					--	geen eis
m-,p-xyleen (som)					--	geen eis
fenol					--	1,25
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen						
PAK's totaal (som 10)		0,49			0,629	50,0
naftaleen		<0,05			0,035	5,00
fenantreen		<0,05			0,035	20,0
antraceen		<0,05			0,035	10,0
fluorantheen		0,13			0,130	35,0
chryseen		0,083			0,083	10,0
benzo(a)antraceen		0,076			0,076	40,0
benzo(a)pyreen		0,076			0,076	10,0
benzo(ghi)peryleen		0,066			0,066	40,0
benzo(k)fluorantheen		<0,05			0,035	40,0
indeno(1,2,3-cd)pyreen		0,058			0,058	40,0
Overige parameters						
PCB's (som 7)					0,0049	0,500
PCB 28		<0,001			0,00070	geen eis
PCB 52		<0,001			0,00070	geen eis
PCB 101		<0,001			0,00070	geen eis
PCB 118		<0,001			0,00070	geen eis
PCB 138		<0,001			0,00070	geen eis
PCB 153		<0,001			0,00070	geen eis
PCB 180		<0,001			0,00070	geen eis
minerale olie		61			61,0	500
asbest					--	100
Eigen stoffen						
					--	geen eis
					--	geen eis
					--	geen eis
					--	geen eis

Opmerkingen

Bijlage 12: Foto's onderzoekslocatie



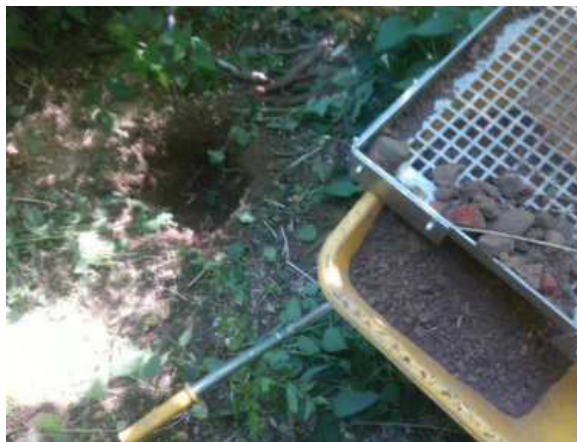
Foto 1, inspectiegat A09-01A



Foto 2, inspectiegat A02-ASB-1



Foto 3, asbestverdacht materiaal A02-ASB-1



**Foto 4, inspectiegat A03-
ASB-1**



**Foto 5, inspectiegat A05-
ASB-2**



**Foto 6, inspectiegat A06-
ASB-6**



**Foto 7, asbestverdacht
materiaal A06-ASB-6**



**Foto 8, inspectiegat A07-
ASB-2**



**Foto 9, inspectiegat A08-
ASB-3**