

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



ARCADIS NEDERLAND BV
Postbus 161
6800 AD Arnhem

Datum 06.10.2023
Relatienr 35006104
Opdrachtnr. 1324077

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35006104 ARCADIS NEDERLAND BV
Uw referentie 30153886 Accres 30153886
Opdrachtacceptatie 29.09.23

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.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. Rudie Leuwerink, Tel. +31/570788112
Klantenservice

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 1 van 15



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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monster beschrijving
425488	29.09.2023	Boring 1 halverwege depot
425489	29.09.2023	Boring 2 bovenop depo
425490	29.09.2023	Boring 2 bovenop depo
425491	29.09.2023	Boring 2 bovenop depo
425492	29.09.2023	Boring 1 halverwege depot

Eenheid

425488	425489	425490	425491	425492
Boring 1 halverwege depot	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 1 halverwege depot

Algemene monstervoorbehandeling

S Voorbehandeling dmv breken (AS3000)	Ds	--	--	--	--
S Voorbehandeling conform AS3000		++	++	++	++
S Droge stof	%	81,9	87,6	77,1	73,1

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	3,9	--	--	--	<1,0
Fractie < 16 µm	% Ds	5,4	--	--	--	1,0
Fractie < 2 µm	% md	5,7	--	--	--	<1,0
Fractie < 16 µm	% md	7,9	--	--	--	<1,0
Fractie < 32 µm	% md	9,8	--	--	--	<1,0
Fractie < 50 µm	% md	13	--	--	--	2,0
Fractie < 63 µm	% md	15	--	--	--	2,4
Fractie < 125 µm	% md	28	--	--	--	59
Fractie < 250 µm	% md	57	--	--	--	89
Fractie < 500 µm	% md	86	--	--	--	100
Fractie < 1000 µm	% md	96	--	--	--	100
Fractie < 2000 µm	% md	100	--	--	--	99
Fractie > 2mm (%)	% Ds	0,9 ^{*)}	--	--	--	1,9 ^{*)}

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	6,7	--	--	--	5,0 ^{x)}
S Organische stof	% Ds	--	5,4	4,9	6,0	--
Calciet (CaCO3)	% Ds	1,6 ^{*)}	--	--	--	1,9 ^{*)}

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		++	++	++	++	++
----------------------------	--	----	----	----	----	----

Metalen (AS3000)

S Barium (Ba)	mg/kg Ds	130	--	--	--	65
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,30	--	--	--	0,25
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	--	22	24	17	--
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	6,4	--	--	--	5,3
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	34	--	--	--	20
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,23	--	--	--	0,13
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	91	--	--	--	47
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5	--	--	--	<1,5
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	13	--	--	--	11
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	140	--	--	--	71

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 "x)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

Blad 2 van 15



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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monster beschrijving
425493	29.09.2023	Boring 1 halverwege depot
425494	29.09.2023	Boring 2 bovenop depo
425495	29.09.2023	Boring 2 bovenop depo
425496	29.09.2023	Boring 2 bovenop depo
425497	29.09.2023	Boring 1 halverwege depot

Eenheid

425493	425494	425495	425496	425497
Boring 1 halverwege depot	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 1 halverwege depot

Algemene monstervoorbehandeling

S Voorbehandeling dmv breken (AS3000)	Ds	--	++	--	--	--
S Voorbehandeling conform AS3000		++	++	++	++	++
S Droge stof	%	71,6	91,0	79,8	72,9	84,4

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	3,7 _{xx)}	2,0	6,0	8,7	--
Fractie < 16 µm	% Ds	4,4 _{xx)}	3,5	13	13	--
Fractie < 2 µm	% md	1,6 _{xx)}	<1,0	3,0	9,7	--
Fractie < 16 µm	% md	1,9 _{xx)}	<1,0	6,4	15	--
Fractie < 32 µm	% md	3,0 _{xx)}	<1,0	9,1	19	--
Fractie < 50 µm	% md	3,6 _{xx)}	<1,0	12	23	--
Fractie < 63 µm	% md	3,6 _{xx)}	<1,0	13	25	--
Fractie < 125 µm	% md	7,0 _{x)}	2,0	26	43	--
Fractie < 250 µm	% md	76 _{x)}	5,8	52	83	--
Fractie < 500 µm	% md	99 _{x)}	7,0	64	100	--
Fractie < 1000 µm	% md	99 _{x)}	7,3	72	100	--
Fractie < 2000 µm	% md	100 _{x)}	6,8	100	100	--
Fractie > 2mm (%)	% Ds	<0,1 _{x)}	8,0 ^{*)}	1,3 ^{*)}	4,7 ^{*)}	--

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	11,7	4,9	4,6	7,4	--
S Organische stof	% Ds	--	--	--	--	6,7
Calciet (CaCO3)	% Ds	1,0 ^{*)}	1,5 ^{*)}	1,7 ^{*)}	1,1 ^{*)}	--

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		++	++	++	++	++
----------------------------	--	----	----	----	----	----

Metalen (AS3000)

S Barium (Ba)	mg/kg Ds	71	72	54	76	--
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,51	0,32	0,28	0,23	--
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	--	--	--	--	22
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	4,0	4,2	5,2	5,8	--
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	74	25	23	26	--
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,11	0,73	0,21	0,16	--
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	85	71	83	83	--
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	--
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	10	13	13	13	--
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	210	110	91	120	--

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 "x)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 3 van 15



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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monster beschrijving
425498	29.09.2023	Boring 1 halverwege depot
425499	29.09.2023	Boring 1 halverwege depot

Eenheid

	425498	425499
	Boring 1 halverwege depot	Boring 1 halverwege depot

Algemene monstervoorbehandeling

S Voorbehandeling dmv breken (AS3000)	Ds	--	--
S Voorbehandeling conform AS3000		++	++
S Droge stof	%	73,9	66,9

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	--	--
Fractie < 16 µm	% Ds	--	--
Fractie < 2 µm	% md	--	--
Fractie < 16 µm	% md	--	--
Fractie < 32 µm	% md	--	--
Fractie < 50 µm	% md	--	--
Fractie < 63 µm	% md	--	--
Fractie < 125 µm	% md	--	--
Fractie < 250 µm	% md	--	--
Fractie < 500 µm	% md	--	--
Fractie < 1000 µm	% md	--	--
Fractie < 2000 µm	% md	--	--
Fractie > 2mm (%)	% Ds	--	--

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	--	--
S Organische stof	% Ds	7,0	13,9
Calciet (CaCO ₃)	% Ds	--	--

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		++	++
----------------------------	--	----	----

Metalen (AS3000)

S Barium (Ba)	mg/kg Ds	--	--
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	--	--
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	22	16
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	--	--
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	--	--
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	--	--
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	--	--
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	--	--
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	--	--
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	--	--

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 "n".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 4 van 15



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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

Eenheid	425488	425489	425490	425491	425492
	Boring 1 halverwege depot	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 1 halverwege depot

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	0,57	--	--	--	0,26
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,73	--	--	--	0,29
S Benzo(a)-Pyreen	mg/kg Ds	0,89	--	--	--	0,36
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	0,71	--	--	--	0,22
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,42	--	--	--	0,14
S Chryseen	mg/kg Ds	0,79	--	--	--	0,36
S Fenanthreen	mg/kg Ds	0,83	--	--	--	0,42
S Fluorantheen	mg/kg Ds	1,2	--	--	--	0,70
S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,70	--	--	--	0,23
S Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050	--	--	--	<0,050
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	6,9 #)	--	--	--	3,0 #)

Aromaten

Benzeen	mg/kg Ds	--	<0,05	<0,05	<0,05	--
Tolueen	mg/kg Ds	--	0,06	<0,05	<0,05	--
Ethylbenzeen	mg/kg Ds	--	<0,05	<0,05	<0,05	--
m,p-Xyleen	mg/kg Ds	--	<0,10	<0,10	<0,10	--
o-Xyleen	mg/kg Ds	--	<0,050	<0,050	<0,050	--
Naftaleen	mg/kg Ds	--	<0,10	<0,10	<0,10	--
Som Xylenen	mg/kg Ds	--	n.a.	n.a.	n.a.	--

Chloorhoudende koolwaterstoffen

S Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg Ds	--	<0,050	<0,050	<0,050	--
S Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg Ds	--	<0,050	<0,050	<0,050	--
S Trichlooretheen (Tri)	mg/kg Ds	--	<0,050	<0,050	<0,050	--
S Vinylchloride	mg/kg Ds	--	<0,050	<0,050	<0,050	--
S 1,1-Dichloorethaan	mg/kg Ds	--	<0,10	<0,10	<0,10	--
S 1,1-Dichlooretheen	mg/kg Ds	--	<0,10	<0,10	<0,10	--
S 1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg Ds	--	<0,050	<0,050	<0,050	--
S 1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg Ds	--	<0,050	<0,050	<0,050	--
S 1,2-Dichloorethaan	mg/kg Ds	--	<0,10	<0,10	<0,10	--
S Dichloormethaan	mg/kg Ds	--	<0,050	<0,050	<0,050	--
S Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg Ds	--	<0,050	<0,050	<0,050	--
S Cis-1,2-Dichlooretheen	mg/kg Ds	--	<0,10	<0,10	<0,10	--
S trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg Ds	--	<0,10	<0,10	<0,10	--
S Som cis/trans-1,2-Dichlooretheen (Factor 0,7)	mg/kg Ds	--	0,14 *) #)	0,14 *) #)	0,14 *) #)	--
S Som Dichlooretheen (Factor 0,7)	mg/kg Ds	--	0,21 #)	0,21 #)	0,21 #)	--

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	260	--	--	--	330
Koolwaterstoffractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *)	--	--	--	7 *)
Koolwaterstoffractie C12-C16	mg/kg Ds	7 *)	--	--	--	37 *)
Koolwaterstoffractie C16-C20	mg/kg Ds	55 *)	--	--	--	63 *)

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 5 van 15



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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

		Eenheid	425493	425494	425495	425496	425497
			Boring 1 halverwege depot	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 1 halverwege depot
PAK (AS3000)							
S	Anthraceen	mg/kg Ds	0,82	0,27	7,5	0,36	--
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	2,4	0,44	7,3	1,2	--
S	Benzo(a)-Pyreen	mg/kg Ds	2,9	0,47	6,3	1,3	--
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	2,0	0,41	3,4	0,91	--
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	1,3	0,21	2,9	0,64	--
S	Chryseen	mg/kg Ds	2,8	0,47	9,3	1,4	--
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	4,1	0,41	19	0,78	--
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	6,7	0,96	21	2,5	--
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	2,2	0,37	4,0	0,92	--
S	Naftaleen	mg/kg Ds	0,28	<0,050	0,70	0,092	--
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	26	4,0 #)	81	10	--
Aromaten							
	Benzeen	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,05
	Tolueen	mg/kg Ds	--	--	--	--	0,07
	Ethylbenzeen	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,05
	m,p-Xyleen	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,10
	o-Xyleen	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,050
	Naftaleen	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,10
	Som Xylenen	mg/kg Ds	--	--	--	--	n.a.
Chloorhoudende koolwaterstoffen							
S	Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,050
S	Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,050
S	Trichlooretheen (Tri)	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,050
S	Vinylchloride	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,050
S	1,1-Dichloorethaan	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,10
S	1,1-Dichlooretheen	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,10
S	1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,050
S	1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,050
S	1,2-Dichloorethaan	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,10
S	Dichloormethaan	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,050
S	Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,050
S	Cis-1,2-Dichlooretheen	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,10
S	trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg Ds	--	--	--	--	<0,10
S	Som cis/trans-1,2-Dichlooretheen (Factor 0,7)	mg/kg Ds	--	--	--	--	0,14 *)
S	Som Dichlooretheen (Factor 0,7)	mg/kg Ds	--	--	--	--	0,21 #)
Minerale olie (AS3000/AS3200)							
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	490	210	510	320	--
	Koolwaterstoffractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *)	<3 *)	5 *)	<3 *)	--
	Koolwaterstoffractie C12-C16	mg/kg Ds	20 *)	4 *)	25 *)	23 *)	--
	Koolwaterstoffractie C16-C20	mg/kg Ds	60 *)	12 *)	95 *)	49 *)	--

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



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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

Eenheid	425498	425499
	Boring 1 halverwege depot	Boring 1 halverwege depot

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	--	--
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	--	--
S Benzo(a)-Pyreen	mg/kg Ds	--	--
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	--	--
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	--	--
S Chryseen	mg/kg Ds	--	--
S Fenanthreen	mg/kg Ds	--	--
S Fluorantheen	mg/kg Ds	--	--
S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	--	--
S Naftaleen	mg/kg Ds	--	--
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	--	--

Aromaten

Benzeen	mg/kg Ds	<0,05	<0,05
Tolueen	mg/kg Ds	<0,05	<0,05
Ethylbenzeen	mg/kg Ds	<0,05	<0,05
m,p-Xyleen	mg/kg Ds	<0,10	<0,10
o-Xyleen	mg/kg Ds	<0,050	<0,050
Naftaleen	mg/kg Ds	<0,10	<0,10
Som Xylenen	mg/kg Ds	n.a.	n.a.

Chloorhoudende koolwaterstoffen

S Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg Ds	<0,050	<0,050
S Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg Ds	<0,050	<0,050
S Trichlooretheen (Tri)	mg/kg Ds	<0,050	<0,050
S Vinylchloride	mg/kg Ds	<0,050	<0,050
S 1,1-Dichloorethaan	mg/kg Ds	<0,10	<0,10
S 1,1-Dichlooretheen	mg/kg Ds	<0,10	<0,10
S 1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg Ds	<0,050	<0,050
S 1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg Ds	<0,050	<0,050
S 1,2-Dichloorethaan	mg/kg Ds	<0,10	<0,10
S Dichloormethaan	mg/kg Ds	<0,050	<0,050
S Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg Ds	<0,050	<0,050
S Cis-1,2-Dichlooretheen	mg/kg Ds	<0,10	<0,10
S trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg Ds	<0,10	<0,10
S Som cis/trans-1,2-Dichlooretheen (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,14 ^{*)} #)	0,14 ^{*)} #)
S Som Dichlooretheen (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,21 #)	0,21 #)

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	--	--
Koolwaterstoffractie C10-C12	mg/kg Ds	--	--
Koolwaterstoffractie C12-C16	mg/kg Ds	--	--
Koolwaterstoffractie C16-C20	mg/kg Ds	--	--

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 15



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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

	Eenheid	425488 Boring 1 halverwege depot	425489 Boring 2 bovenop depo	425490 Boring 2 bovenop depo	425491 Boring 2 bovenop depo	425492 Boring 1 halverwege depot
Minerale olie (AS3000/AS3200)						
Koolwaterstoffractie C20-C24	mg/kg Ds	44 ^{*)}	--	--	--	50 ^{*)}
Koolwaterstoffractie C24-C28	mg/kg Ds	49 ^{*)}	--	--	--	64 ^{*)}
Koolwaterstoffractie C28-C32	mg/kg Ds	53 ^{*)}	--	--	--	57 ^{*)}
Koolwaterstoffractie C32-C36	mg/kg Ds	31 ^{*)}	--	--	--	36 ^{*)}
Koolwaterstoffractie C36-C40	mg/kg Ds	13 ^{*)}	--	--	--	13 ^{*)}
Polychloorbifenylen (AS3000)						
S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010	--	--	--	0,0041
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010	--	--	--	0,0018
S PCB 101	mg/kg Ds	<0,0011 ^{m)}	--	--	--	<0,0010
S PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010	--	--	--	<0,0010
S PCB 138	mg/kg Ds	0,0044	--	--	--	<0,0010
S PCB 153	mg/kg Ds	0,0035	--	--	--	<0,0010
S PCB 180	mg/kg Ds	0,0032	--	--	--	<0,0010
S Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,014 ^{#)}	--	--	--	0,0094 ^{#)}
Perfluorverbindingen						
Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTTrDA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
4:2 Fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluor-octaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
N-Methylperfluor-octaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
N-Methylperfluor-octaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--

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 15



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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

Eenheid	425493	425494	425495	425496	425497
	Boring 1 halverwege depot	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 1 halverwege depot

Minerale olie (AS3000/AS3200)

Koolwaterstoffractie C20-C24	mg/kg Ds	67 ^{*)}	25 ^{*)}	86 ^{*)}	53 ^{*)}	--
Koolwaterstoffractie C24-C28	mg/kg Ds	110 ^{*)}	46 ^{*)}	130 ^{*)}	71 ^{*)}	--
Koolwaterstoffractie C28-C32	mg/kg Ds	120 ^{*)}	53 ^{*)}	100 ^{*)}	70 ^{*)}	--
Koolwaterstoffractie C32-C36	mg/kg Ds	80 ^{*)}	43 ^{*)}	55 ^{*)}	38 ^{*)}	--
Koolwaterstoffractie C36-C40	mg/kg Ds	28 ^{*)}	20 ^{*)}	18 ^{*)}	12 ^{*)}	--

Polychloorbifenylen (AS3000)

S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	--
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	--
S PCB 101	mg/kg Ds	0,0032	0,0011	<0,0010	0,0060	--
S PCB 118	mg/kg Ds	0,0020	<0,0010	<0,0010	0,0015	--
S PCB 138	mg/kg Ds	0,0070	0,0034	<0,0020 ^{m)}	0,0093	--
S PCB 153	mg/kg Ds	0,0060	0,0030	0,0020	0,010	--
S PCB 180	mg/kg Ds	0,0053	0,0029	<0,0010	0,0063	--
S Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,025 ^{#)}	0,013 ^{#)}	0,0069 ^{#)}	0,035 ^{#)}	--

Perfluorverbindingen

Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
4:2 Fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluor-octaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
N-Methylperfluor-octaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
N-Methylperfluor-octaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--

Parameters uitgeoefend 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 9 van 15



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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

Eenheid	425498	425499
	Boring 1 halverwege depot	Boring 1 halverwege depot

Minerale olie (AS3000/AS3200)

Koolwaterstoffractie C20-C24	mg/kg Ds	--	--
Koolwaterstoffractie C24-C28	mg/kg Ds	--	--
Koolwaterstoffractie C28-C32	mg/kg Ds	--	--
Koolwaterstoffractie C32-C36	mg/kg Ds	--	--
Koolwaterstoffractie C36-C40	mg/kg Ds	--	--

Polychloorbifenylen (AS3000)

S PCB 28	mg/kg Ds	--	--
S PCB 52	mg/kg Ds	--	--
S PCB 101	mg/kg Ds	--	--
S PCB 118	mg/kg Ds	--	--
S PCB 138	mg/kg Ds	--	--
S PCB 153	mg/kg Ds	--	--
S PCB 180	mg/kg Ds	--	--
S Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	--	--

Perfluorverbindingen

Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg Ds	--	--
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg Ds	--	--
4:2 Fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg Ds	--	--
6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg Ds	--	--
8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg Ds	--	--
10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg Ds	--	--
Perfluor-octaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg Ds	--	--
N-Methylperfluor-octaansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg Ds	--	--
N-Methylperfluor-octaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA)	µg/kg Ds	--	--

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 "n".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

Blad 10 van 15



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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

	Eenheid	425488	425489	425490	425491	425492
		Boring 1 halverwege depot	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 1 halverwege depot
Perfluorverbindingen						
N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluorooctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluorooctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Som Perfluorooctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluorooctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Perfluorooctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--	--	--	--	--
Som Perfluorooctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	µg/kg Ds	--	--	--	--	--

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 "n".

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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

	Eenheid	425493	425494	425495	425496	425497
		Boring 1 halverwege depot	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 2 bovenop depo	Boring 1 halverwege depot
Perfluorverbindingen						
N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	0,2	--
8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--	<0,1	<0,1	<0,1	--
Perfluorooctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--	<0,10	<0,10	0,13	--
Perfluorooctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--	<0,10	<0,10	<0,10	--
Som Perfluorooctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	µg/kg Ds	--	0,1 ^{#)}	0,1 ^{#)}	0,2 ^{#)}	--
Perfluorooctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--	0,30	0,18	0,36	--
Perfluorooctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--	<0,10	<0,10	0,12	--
Som Perfluorooctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	µg/kg Ds	--	0,4 ^{#)}	0,3 ^{#)}	0,5	--

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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

Eenheid	425498	425499
	Boring 1 halverwege depot	Boring 1 halverwege depot

Perfluorverbindingen

N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	µg/kg Ds	--	--
8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg Ds	--	--
Perfluorooctaanzuur lineair (PFOA)	µg/kg Ds	--	--
Perfluorooctaanzuur vertakt (PFOA)	µg/kg Ds	--	--
Som Perfluorooctaanzuur (PFOA) (factor 0,7)	µg/kg Ds	--	--
Perfluorooctaansulfonzuur lineair (PFOS)	µg/kg Ds	--	--
Perfluorooctaansulfonzuur vertakt (PFOS)	µg/kg Ds	--	--
Som Perfluorooctaansulfonzuur (PFOS) 0,7F	µg/kg Ds	--	--

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

xx) Voor elk resultaat beneden de rapportagegrens werd voor de berekening de rapportagegrens gebruikt.

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

m) De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

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

Opmerking monster(s)

425488: Boring 1 halverwege depot

425492: Boring 1 halverwege depot

425493: Boring 1 halverwege depot

425494: Boring 2 bovenop depo

425495: Boring 2 bovenop depo

425496: Boring 2 bovenop depo

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

Opmerking monster(s)

425489: Boring 2 bovenop depo

425490: Boring 2 bovenop depo

425491: Boring 2 bovenop depo

425497: Boring 1 halverwege depot

425498: Boring 1 halverwege depot

425499: Boring 1 halverwege depot

Het organische stof gehalte 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.

Opmerking monster(s)

425488: Boring 1 halverwege depot

425492: Boring 1 halverwege depot

425493: Boring 1 halverwege depot

425494: Boring 2 bovenop depo

425495: Boring 2 bovenop depo

425496: Boring 2 bovenop depo

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.

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 "x".

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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

Begin van de analyses: 30.09.2023

Einde van de analyses: 06.10.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. .

AL-West B.V. Dhr. Rudie Leuverink, Tel. +31/570788112
Klantenservice

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 "n".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

Blad 14 van 15



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.

Opdracht 1324077 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

conform NEN-EN-ISO 22155 : Benzeen Tolueen Ethylbenzeen m,p-Xyleen o-Xyleen Naftaleen Som Xylenen

conform NEN-ISO 10693 *): Calciet (CaCO₃)

conform Protocollen AS 3000 *): Som cis/trans-1,2-Dichlooretheen (Factor 0,7)

conform Protocollen AS 3000 : Organische stof Voorbehandeling conform AS3000 Organische stof Barium (Ba) Cadmium (Cd) Chroom (Cr) Kobalt (Co) Koper (Cu) Kwik (Hg) Lood (Pb) Molybdeen (Mo) Nikkel (Ni) Zink (Zn) Tetrachlooretheen (Per) Tetrachloormethaan (Tetra) Trichlooretheen (Tri) Vinylchloride 1,1-Dichloorethaan 1,1-Dichlooretheen 1,1,1-Trichloorethaan 1,1,2-Trichloorethaan 1,2-Dichloorethaan Dichloormethaan Trichloormethaan (Chloroform) Cis-1,2-Dichlooretheen trans-1,2-Dichlooretheen Som Dichlooretheen (Factor 0,7) Koolwaterstoffractie C10-C40 Anthraceen Benzo(a)anthraceen Benzo-(a)-Pyreen Benzo(ghi)peryleen Benzo(k)fluorantheen Chryseen Fenanthreen Fluorantheen Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen Naftaleen Som PAK (VROM) (Factor 0,7) PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934 : Droge stof

DIN 38414-14 : 2011-08 : Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA) Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA) Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA) Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA) Perfluor-n-decaanzuur (PFDA) Perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS) Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS) Perfluor-octaanzuur lineair (PFOA) Perfluor-octaanzuur vertakt (PFOA) Som Perfluor-octaanzuur (PFOA) (factor 0,7) Perfluor-octaansulfonzuur lineair (PFOS) Perfluor-octaansulfonzuur vertakt (PFOS) Som Perfluor-octaansulfonzuur (PFOS) 0,7F

eigen methode *): Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20 Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32 Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40 Fractie > 2mm (%)

eigen methode : Fractie < 16 µm Fractie < 2 µm Fractie < 16 µm Fractie < 32 µm Fractie < 50 µm Fractie < 63 µm Fractie < 125 µm Fractie < 250 µm Fractie < 500 µm Fractie < 1000 µm Fractie < 2000 µm

Eigen methode (analyse conform DIN 38414-14) : Perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA) Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA) Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA) Perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA) Perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA) Perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA) Perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS) Perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) Perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS) 4:2 Fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS) 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) 8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS) 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS) Perfluor-octaansulfonamide (PFOSA) N-Methylperfluor-octaansulfonamide (N-MeFOSA) N-Methylperfluor-octaansulfonamide-azijnzuur (N-MeFOSAA) N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA) 8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200 : Koningswater ontsluiting Voorbehandeling dmv breken (AS3000) 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 " * " .

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

Projectnummer 30153886
Projectnaam Accres
AL-West Opdrachtnummer 1324077

Begin van de analyses: 30.09.2023
Einde van de analyses: 06.10.2023

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
425488	A80300335223	1	29.09.23	29.09.23
425488	A80300335217	2	29.09.23	29.09.23
425488	A80300335214	3	29.09.23	29.09.23
425489	A92100027592		29.09.23	30.09.23
425490	A92100027594		29.09.23	30.09.23
425491	A92100027583		29.09.23	30.09.23
425492	A80300335216	4	29.09.23	29.09.23
425492	A80300335220	5	29.09.23	29.09.23
425492	A80300335209	6	29.09.23	29.09.23
425493	A80300335212	7	29.09.23	29.09.23
425493	A80300335206	8	29.09.23	29.09.23
425494	A80300334529	1	29.09.23	29.09.23
425494	A80300334530	2	29.09.23	29.09.23
425494	A80300334532	3	29.09.23	29.09.23
425494	A80300334533	4	29.09.23	29.09.23
425494	A80300334538	5	29.09.23	29.09.23
425494	A80300334526	6	29.09.23	29.09.23
425495	A80300334537	10	29.09.23	29.09.23
425495	A80300334527	11	29.09.23	29.09.23
425495	A80300334510	12	29.09.23	29.09.23
425495	A80300334525	7	29.09.23	29.09.23
425495	A80300334531	8	29.09.23	29.09.23

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

Projectnummer 30153886
Projectnaam Accres
AL-West Opdrachtnummer 1324077

Begin van de analyses: 30.09.2023
Einde van de analyses: 06.10.2023

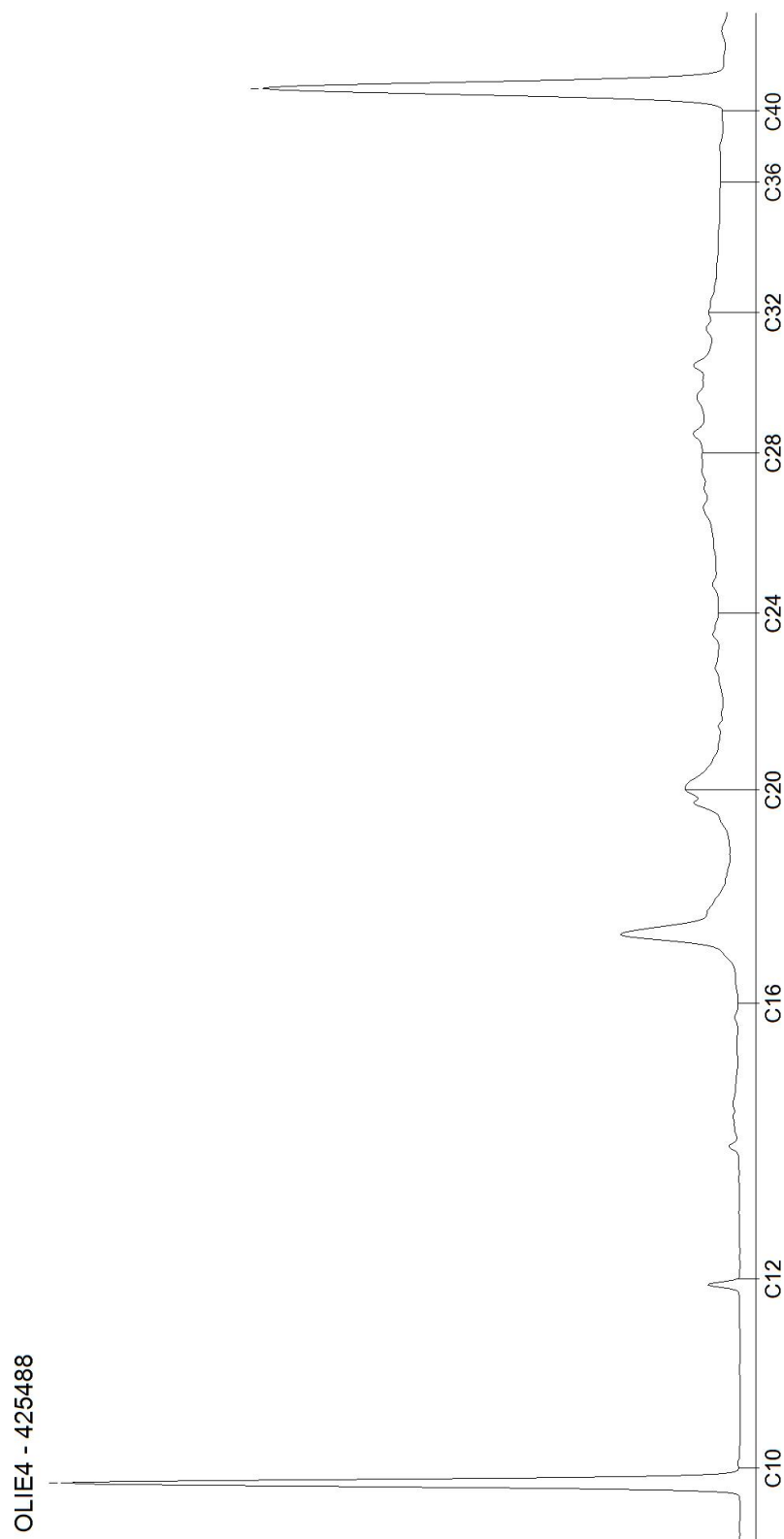
Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
425495	A80300334534	9	29.09.23	29.09.23
425496	A80300334523	13	29.09.23	29.09.23
425496	A80300334519	14	29.09.23	29.09.23
425496	A80300334520	15	29.09.23	29.09.23
425496	A80300334498	16	29.09.23	29.09.23
425497	A92100027585		29.09.23	30.09.23
425498	A92100027590		29.09.23	30.09.23
425499	A92100027587		29.09.23	30.09.23

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. 1324077, Analysis No. 425488, created at 06.10.2023 08:26:27

Monster beschrijving: Boring 1 halverwege depot

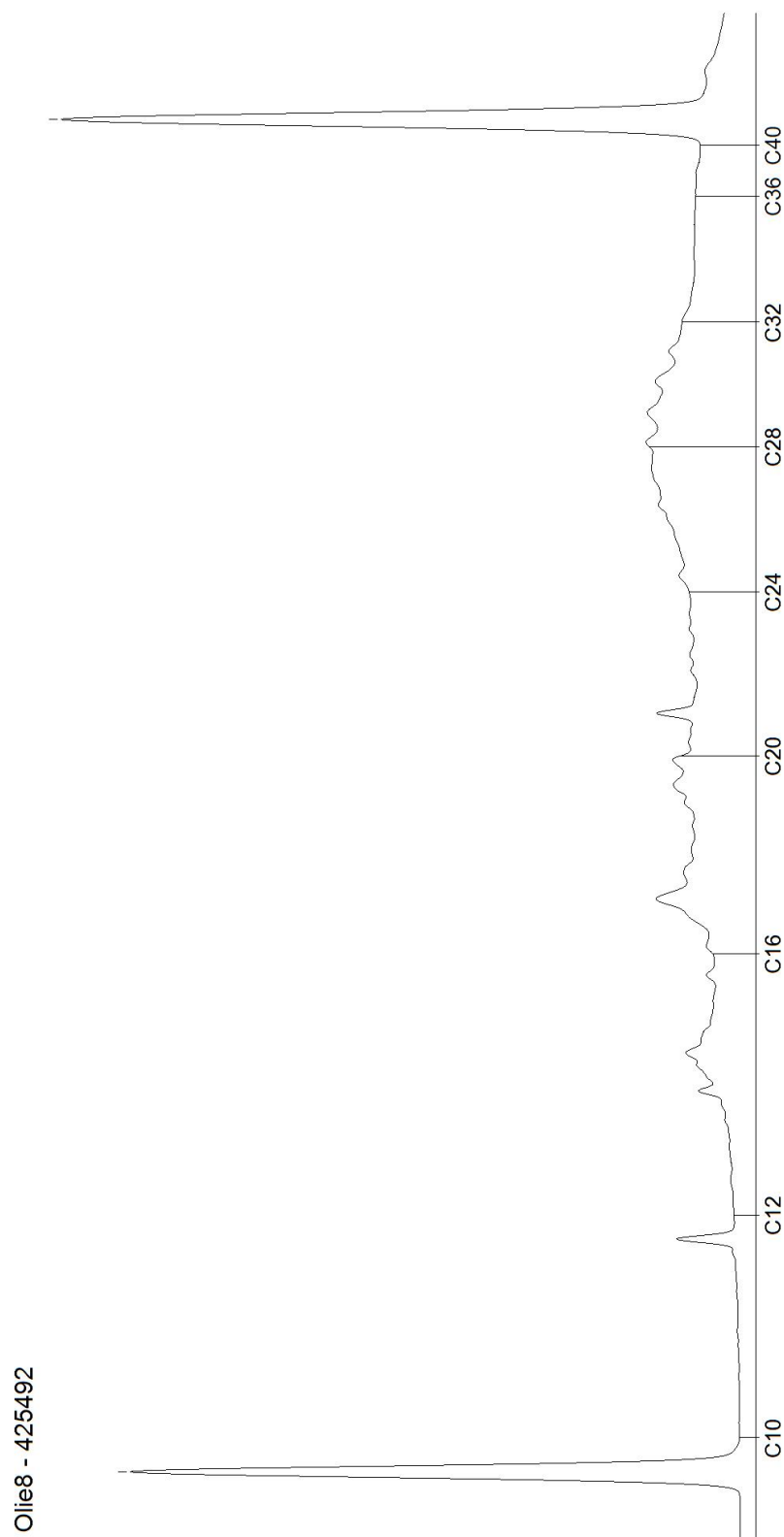


AL-West B.V.

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. 1324077, Analysis No. 425492, created at 05.10.2023 13:49:22

Monster beschrijving: Boring 1 halverwege depot



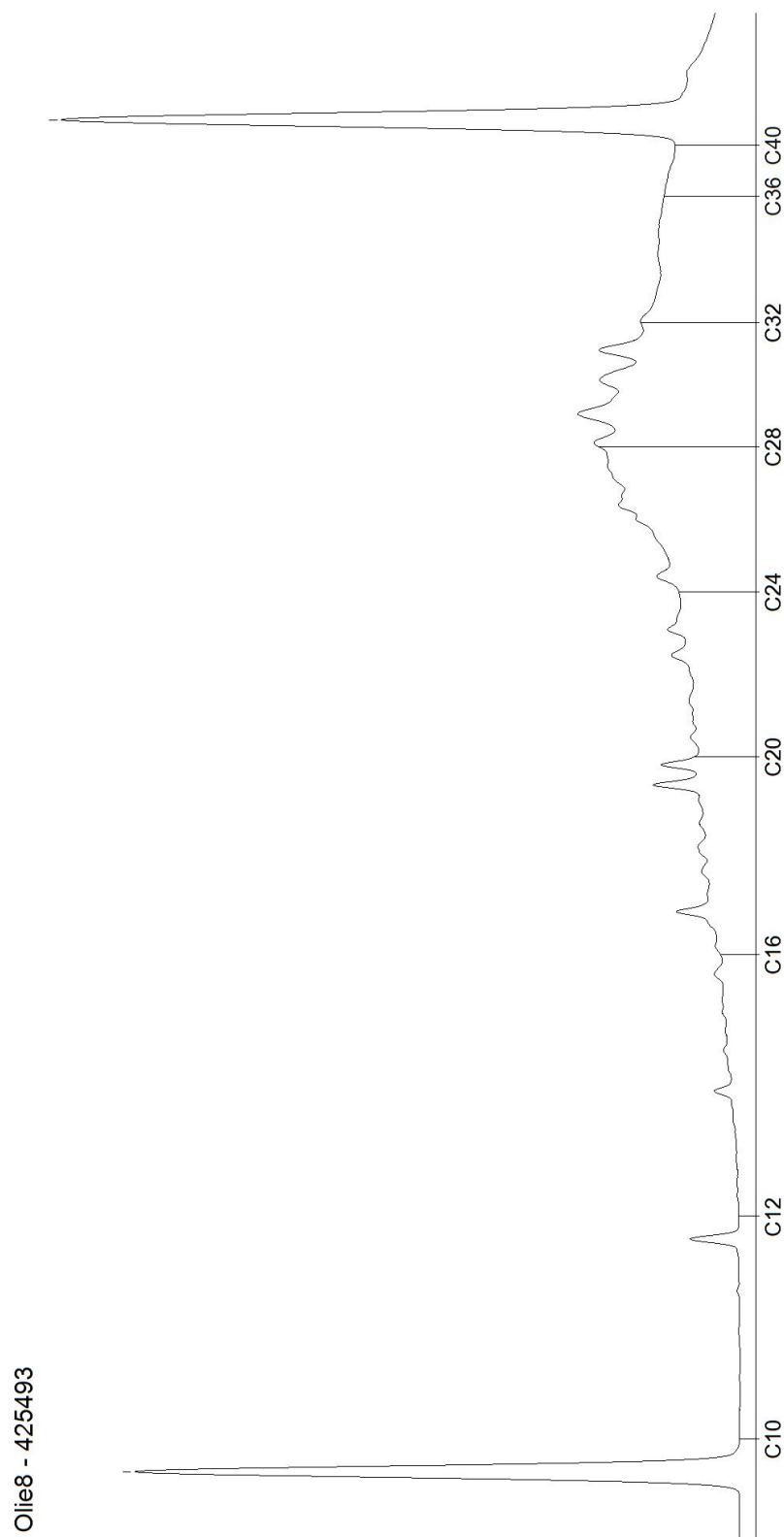
Blad 2 van 6

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1324077, Analysis No. 425493, created at 05.10.2023 13:49:22

Monster beschrijving: Boring 1 halverwege depot



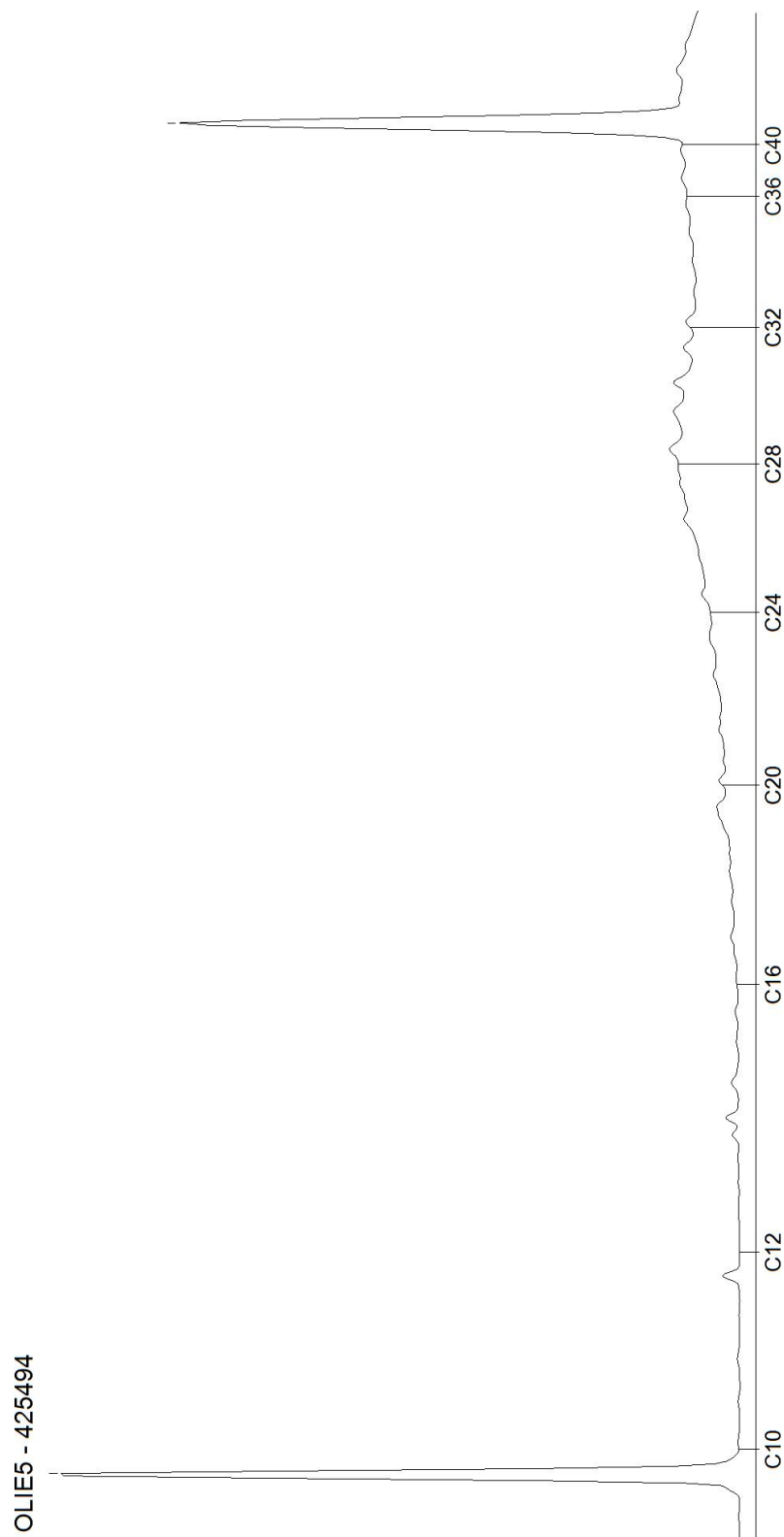
Blad 3 van 6

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1324077, Analysis No. 425494, created at 04.10.2023 09:10:13

Monster beschrijving: Boring 2 bovenop depo

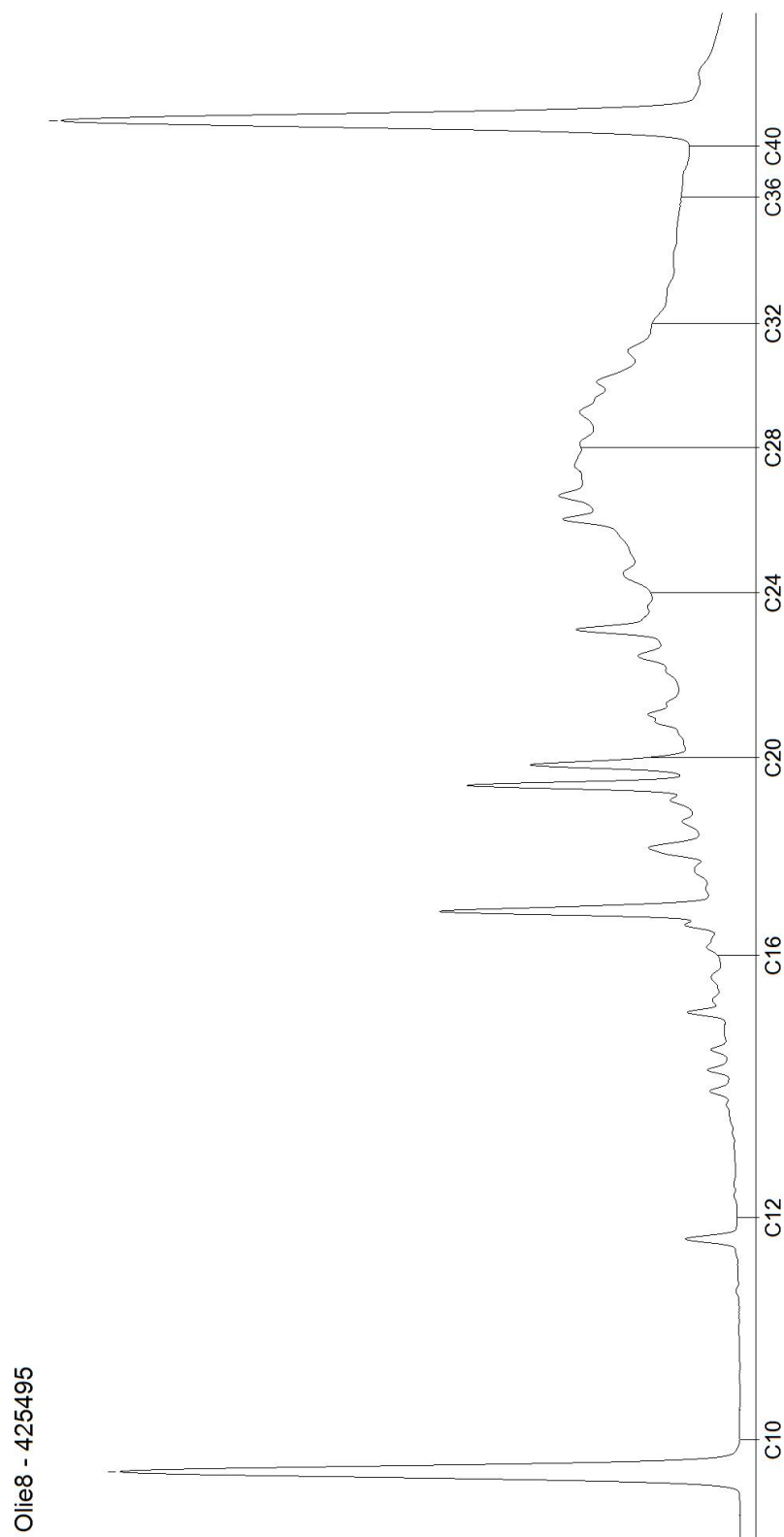


AL-West B.V.

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. 1324077, Analysis No. 425495, created at 05.10.2023 13:49:22

Monster beschrijving: Boring 2 bovenop depo



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. 1324077, Analysis No. 425496, created at 04.10.2023 09:10:13

Monster beschrijving: Boring 2 bovenop depo

