

Gemeente Waddinxveen

T.a.v. de heer M. Cenin
Beukenhof 1
2741 HS Waddinxveen

Per e-mail : m.cenin@waddinxveen.nl
CC : jn@bas-sport.nl
Datum : 26 november 2024
Onze referentie : A9732
Contactpersoon : de heer F.D.E. van Dijk

**Betreft : Indicatief onderzoek; ASW Waddinxveen;
Sporttechnische laag Veld 2 (d.d. 09-10-2024)**

Geachte heer Cenin,

Hierbij doen wij u de analyseresultaten toekomen van het door u aangeleverde monster;
Veld 3 sporttechnische laag.

Het mengmonster (MM2 sporttechnische laag veld 3) is op uw verzoek door Eurofins Analytico B.V. geanalyseerd op de parameters zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK, 10 stuks), PCB's (7 stuks), minerale olie (GC), humus, lutum, pH (CaCl₂). Tevens is het monster geanalyseerd op 15 metalen en 4 anionen (schudproef).

De analyseresultaten van de 15 metalen en 4 anionen (emissie) en de parameters PAK 10 van VROM, (som) PCB en minerale olie uit de samenstelling zijn op uw verzoek getoetst aan de normen uit het Besluit bodemkwaliteit (niet vormgegeven bouwstof). Voor deze toetsing is het toetsingsprogramma van Schreurs gebruikt.

Op basis van de analyseresultaten en toetsing voldoet het monster (MM2 sporttechnische laag veld 2) indicatief aan niet vormgegeven bouwstof.

Het onderzoek is niet uitgevoerd in het kader van het Besluit bodemkwaliteit. Hergebruik elders is, op basis van dit rapport niet toegestaan.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met ondergetekende. Wij danken u voor het in ons gestelde vertrouwen.

Met vriendelijke groet,



De heer F.D.E. van Dijk
Ingenieursbureau Mol

Bijlagen: Toetsing en Analyserapport 2024119411/1



Toetsen aan het Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

N-bouwstof

Organische stoffen	SAMENSTELLING [mg/kg ds]				Maximale waarde [mg/kg ds]	SAMENSTELLING
Risik Bijlage A tabel 2	M1	M2	M3	S _{gem}		Voldoet
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)	6,4			6,475	50,0	Voldoet als N-Bouwstof
naftaleen	<0,050			0,035	5,00	Voldoet als N-Bouwstof
fenantreen	0,92			0,920	20,0	Voldoet als N-Bouwstof
antraceen	0,76			0,760	10,0	Voldoet als N-Bouwstof
fluorantheen	1,5			1,500	35,0	Voldoet als N-Bouwstof
chryseen	0,62			0,620	10,0	Voldoet als N-Bouwstof
benzo(a)antraceen	0,75			0,750	40,0	Voldoet als N-Bouwstof
benzo(a)pyreen	0,67			0,670	10,0	Voldoet als N-Bouwstof
benzo(ghi)peryleen	0,44			0,440	40,0	Voldoet als N-Bouwstof
benzo(k)fluorantheen	0,33			0,330	40,0	Voldoet als N-Bouwstof
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,45			0,450	40,0	Voldoet als N-Bouwstof
Overige parameters						
PCB's (som 7)	<0,0070			0,0077	0,500	Voldoet als N-Bouwstof
PCB 28	<0,0010			0,00070	geen eis	voldoet
PCB 52	<0,0010			0,00070	geen eis	voldoet
PCB 101	0,0013			0,00130	geen eis	voldoet
PCB 118	<0,0010			0,00070	geen eis	voldoet
PCB 138	0,0015			0,00150	geen eis	voldoet
PCB 153	0,0016			0,0016	geen eis	voldoet
PCB 180	0,0012			0,0012	geen eis	voldoet
minerale olie	140			140,0	500	Voldoet als N-Bouwstof
asbest				--	100	--
Eigen stoffen						
				--	--	--
				--	--	--
				--	--	--
				--	--	--

INDICATIEF ONDERZOEK

Ingenieursbureau Mol
T.a.v. Frank van Dijk
De Lierseweg 2
2291 PD WATERINGEN

Analysecertificaat

Datum: 16-Oct-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2024119411/1
Uw project/verslagnummer	A9732
Uw projectnaam	ASW Sniepweg 13E
Uw ordernummer	Sporttechnische laag veld 2
Uw datum aanlevering monster(s)	09-Oct-2024

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A9732	Certificaatnummer/Versie	2024119411/1
Uw projectnaam	ASW Sniepweg 13E	Startdatum analyse	09-Oct-2024
Uw ordernummer	Sporttechnische laag veld 2	Datum einde analyse	16-Oct-2024
Uw monsternemer	Aangeleverd door klant	Rapportagedatum	16-Oct-2024/15:50
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/3

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Verkleinen kaakbreker		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
Q Droge stof	% (m/m)	93.0
Q Organische stof	% (m/m) ds	2.0
Q Gloeirest	% (m/m) ds	98
Q Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0
Metalen		
Q Barium (Ba)	mg/kg ds	54
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.40
Q Kobalt (Co)	mg/kg ds	<5.0
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	26
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.10
Q Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
Q Nikkel (Ni)	mg/kg ds	7.9
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	20
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	430
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	13
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	60
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	40
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	21
Q Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	140
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.
Polychloorbifenylen, PCB		
Q PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
Q PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
Q PCB 101	mg/kg ds	0.0013

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM2 Sporttechnische laag veld 2	Grond / sediment	14429503

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A9732	Certificaatnummer/Versie	2024119411/1
Uw projectnaam	ASW Sniepweg 13E	Startdatum analyse	09-Oct-2024
Uw ordernummer	Sporttechnische laag veld 2	Datum einde analyse	16-Oct-2024
Uw monsternemer	Aangeleverd door klant	Rapportagedatum	16-Oct-2024/15:50
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/3

Analyse	Eenheid	1
Q PCB 118	mg/kg ds	<0.0010
Q PCB 138	mg/kg ds	0.0015 ¹⁾
Q PCB 153	mg/kg ds	0.0016 ²⁾
Q PCB 180	mg/kg ds	0.0012
Q PCB (som 7)	mg/kg ds	<0.0070
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
Q Naftaleen	mg/kg ds	<0.050
Q Fenanthreen	mg/kg ds	0.92
Q Anthraceen	mg/kg ds	0.76
Q Fluorantheen	mg/kg ds	1.5
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.75
Q Chryseen	mg/kg ds	0.62
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.33
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.67
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.44
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.45
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	6.4
Uitloogonderzoek		
Q Schudproef (L/S=10)	L/g ds	0.0101
Q Antimoon (Sb) uitloogbaar	mg/kg ds	0.0098
Q Arseen (As) uitloogbaar	mg/kg ds	0.030
Q Barium (Ba) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.20
Q Cadmium (Cd) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.00040
Q Chroom (Cr) uitloogbaar	mg/kg ds	0.029
Q Kobalt (Co) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.030
Q Koper (Cu) uitloogbaar	mg/kg ds	0.12
Q Kwik (Hg) uitloogbaar	mg/kg ds	0.00021
Q Nikkel (Ni) uitloogbaar	mg/kg ds	0.0048
Q Molybdeen (Mo) uitloogbaar	mg/kg ds	0.022
Q Lood (Pb) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.0051
Q Seleen (Se) uitloogbaar	mg/kg ds	0.0053

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM2 Sporttechnische laag veld 2	Grond / sediment	14429503

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A9732	Certificaatnummer/Versie	2024119411/1
Uw projectnaam	ASW Sniepweg 13E	Startdatum analyse	09-Oct-2024
Uw ordernummer	Sporttechnische laag veld 2	Datum einde analyse	16-Oct-2024
Uw monsternemer	Aangeleverd door klant	Rapportagedatum	16-Oct-2024/15:50
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/3

Analyse	Eenheid	1
Q Tin (Sn) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.030
Q Vanadium (V) uitloogbaar	mg/kg ds	0.22
Q Zink (Zn) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.041
Q Bromide uitloogbaar	mg/kg ds	<0.51 ³⁾
Q Chloride uitloogbaar	mg/kg ds	9.8 ³⁾
Q Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)	mg/kg ds	3.4
Q Sulfaat uitloogbaar	mg/kg ds	250 ³⁾
Fractie 1		
Meettemperatuur (EC)	°C	19.6
Q Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	250
Q Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	25
Meettemperatuur (pH)	°C	19.6
Q Zuurgraad (pH)		10.8

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM2 Sporttechnische laag veld 2	Grond / sediment	14429503

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord
Pr. coörd.

VA

Eurofins Analytico B.V.

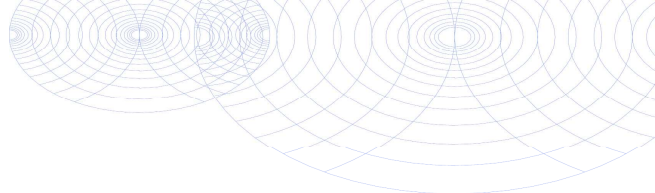
Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN
RvA L010



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024119411/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14429503	MM2 Sporttechnische laag veld 2				
0540518482		0	0	09-Oct-2024 02:00	MM2 Sporttechnische laag veld 2

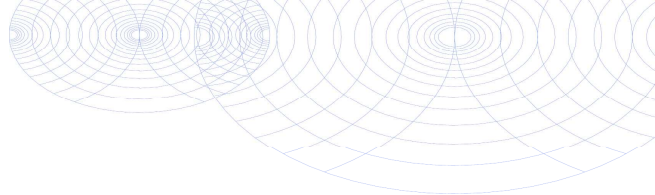


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024119411/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 2)

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

Opmerking 3)

Indicatieve waarde; de pH ligt buiten het werkbereik.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024119411/1

Pagina 1/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandeling	NEN-EN 16179
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	NEN-EN 15934 en CMA 2/II/A.1
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	NEN 5753
Metalen			
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0271	GC-MS	NEN 6980
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK (10) (VR0M)	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
Uitloogonderzoek			
Schudpr. 24-uur (L/S 10) <4mm	W0155	Uitloging	NEN-EN 12457-2
Antimoon (Sb) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Arseen (As) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Chroom (Cr) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024119411/1

Pagina 2/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Kwik (Hg) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Seleen (Se) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Tin (Sn) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Vanadium (V) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Bromide (uitloogbaar)	W0504	Ionchromatografie	AP04-E-XVII en NEN-EN-ISO 10304-1
Chloride (uitloogbaar) (ionchromatografie)	W0504	Ionchromatografie	AP04-E-XVII en NEN-EN-ISO 10304-1
Fluoride - totaal	W0546	Potentiometrie	NEN 6578
Sulfaat (uitloogbaar) ionchromatografie)	W0504	Ionchromatografie	AP04-E-XVII en NEN-EN-ISO 10304-1
Fractie 1			
Geleidingsvermogen fr 1	W0506	Conductometrie	AP04-U-V en NEN-ISO 7888
Zuurgraad (pH) fractie 1	W0524	Potentiometrie	AP04-U-IV NEN-ISO 10523

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14429503
Certificate no.: 2024119411
Sample description.: MM2 Sporttechnische laag veld 2

V

