

Begeleiding en Advies Sportterreinen

T.a.v. de heer E. Mandemaker
Delftsestraatweg 51
2645 CA Delfgauw

Per e-mail : em@bas-sport.nl
Datum : 17 oktober 2023
Onze referentie : A9106
Contactpersoon : de heer F.D.E. van Dijk

**Betreft : Indicatief onderzoek; Korbis; Sniepweg 13 Waddinxveen lava-rubber
Veld 1 (d.d. 10-10-2023)**

Geachte heer Mandemaker,

Hierbij doen wij u de analyseresultaten toekomen van het door u aangeleverde monster MM1 lava-rubber; Korbis; Sniepweg 13 Waddinxveen veld 1.

Het mengmonster 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).

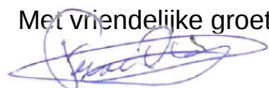
De analyseresultaten van de 15 metalen en 4 anionen (emissie) en de parameters PAK 10 van VROM, (som) PCB en minerale olie uit de samenstelling zijn op uw verzoek getoetst aan de normen uit het Besluit bodemkwaliteit (niet vormgegeven bouwstof). Voor deze toetsing is het toetsingsprogramma van Schreurs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

Op basis van de analyseresultaten en toetsing voldoet het monster (MM1) indicatief NIET aan niet vormgegeven bouwstof. De parameter minerale olie overschrijdt de maximale waarde.

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 2023145216/1



Toetsen Bouwstoffen aan het Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

OPDRACHTGEVER

Naam Begeleiding en Advies Sportterreinen
Contactpersoon de heer E. Mandemaker
Adres Delftsestraatweg 51
Postcode Plaats 2645 CA Delfgauw
Referentie A9106

PROJECT

Naam Korbis Sniepweg 13 Waddinxveen
ID opdracht Lava rubber Veld 1
Code A9106
Ordernr Lava rubber Veld 1
Datum 10-10-2023

Toets dd: 16-10-2023

Toetsen aan het Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

UITGANGSPUNTEN

Type bouwstof N
Partijgrootte ton
Aantal monsters
Aantal groepen
Projectleider FDI
Hergebruik? nee
Chloride <= 5000 mg/l
Toepassing bodem
Opp.water klein (niet van toepassing bij toepassing=bodem)
Bouwstof

Bouwstoffen

M1 0051052-717566
M2
M3
Certificaat 2023145216

N-bouwstof

Import, toets en rapportage

OF

Importeer metingen

☐ Bladen beveiligen?
☐ Zwart-wit rapportage
☐ Verberg lege regels

Anorganische stoffen

Bbk Bijlage A tabel 1

Metalen	
Antimoon	Sb
Arsen	As
Barium	Ba
Cadmium	Cd
Chroom	Cr
Cobalt	Co
Koper	Cu
Kwik	Hg
Lood	Pb
Molybdeen	Mo
Nikkel	Ni
Seleen	Se
Tin	Sn
Vanadium	V
Zink	Zn
Overige anorganische stoffen	
Bromide	Br
Chloride	Cl
Fluoride	F
Sulfaat	SO ₄
Eigen stoffen	

EMISSIE [mg/kg ds]

M1	M2	M3	E _{gem}	Maximale waarde [mg/kg ds]
<0,00060			0,000	0,320
<0,0050			0,004	0,900
<0,20			0,140	22,0
<0,00040			0,0003	0,040
<0,0050			0,004	0,630
<0,030			0,021	0,540
0,021			0,021	0,900
<0,00010			0,00007	0,020
<0,0050			0,004	2,30
0,0059			0,006	1,00
<0,0040			0,003	0,440
<0,0010			0,001	0,150
<0,030			0,021	0,400
<0,20			0,140	1,80
0,7			0,700	4,50
<0,50			0,350	20,0
1,7			2	616
1,7			1,70	55,0
9,2			9	2430
			--	--
			--	--
			--	--

RESULTAAT

VOLDOET NIET

EMISSIE

Voldoet

Organische stoffen

Bbk Bijlage A tabel 2

Aromatische stoffen	
benzeen	
ethylbenzeen	
tolueen	
xylenen (som o-, m- en p-)	
o-xyleen	
m-xyleen	
p-xyleen	
m-p-xyleen (som)	
fenol	
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	
PAK's totaal (som 10)	
naftaleen	
fenantreen	
antraceen	
fluorantheen	
chryseen	
benzo(a)antraceen	
benzo(a)pyreen	
benzo(ghi)peryleen	
benzo(k)fluorantheen	
indeno(1,2,3-cd)pyreen	
Overige parameters	
PCB's (som 7)	
PCB 28	
PCB 52	
PCB 101	
PCB 118	
PCB 138	
PCB 153	
PCB 180	
minerale olie	
asbest	
Eigen stoffen	

SAMENSTELLING [mg/kg ds]

M1	M2	M3	S _{gem}	Maximale waarde [mg/kg ds]
			--	1,00
			--	1,25
			--	1,25
			--	1,25
			--	geen eis
			--	geen eis
			--	geen eis
			--	geen eis
			--	1,25
<0,50			0,76	50,0
<0,050			0,035	5,00
<0,050			0,035	20,0
<0,050			0,035	10,0
<0,050			0,04	35,0
0,29			0,290	10,0
<0,050			0,035	40,0
<0,050			0,035	10,0
<0,050			0,035	40,0
<0,050			0,035	40,0
0,19			0,190	40,0
<0,0070			0,0049	0,500
<0,0010			0,00070	geen eis
<0,0010			0,00070	geen eis
<0,0010			0,00070	geen eis
<0,0010			0,00070	geen eis
<0,0010			0,00070	geen eis
<0,0010			0,00070	geen eis
<0,0010			0,00070	geen eis
<0,0010			0,00070	geen eis
3000			3000,0	500
			--	100
			--	--
			--	--
			--	--
			--	--

SAMENSTELLING

Voldoet niet

Opmerkingen

INDICATIEF ONDERZOEK

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

Analyscertificaat

Datum: 16-Oct-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023145216/1
Uw project/verslagnummer	A9106
Uw projectnaam	Korbis Sniepweg 13 Waddinxveen
Uw ordernummer	Lava rubber Veld 1
Uw datum aanlevering monster(s)	10-Oct-2023

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 analyscertificaat 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 A9106
 Uw projectnaam Korbis Snieweg 13 Waddinxveen
 Uw ordernummer Lava rubber Veld 1
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023145216/1
 Startdatum analyse 10-Oct-2023
 Datum einde analyse 16-Oct-2023
 Rapportagedatum 16-Oct-2023/15:24
 Bijlage A, C
 Pagina 1/3

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Verkleinen kaakbreker		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
Q Droge stof	% (m/m)	92.8
Q Organische stof	% (m/m) ds	13.8
Q Gloeirest	% (m/m) ds	86
Q Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0
Metalen		
Q Barium (Ba)	mg/kg ds	470
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.40
Q Kobalt (Co)	mg/kg ds	27
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	46
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.10
Q Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
Q Nikkel (Ni)	mg/kg ds	57
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	<10
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	660
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	95
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	1300
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	1100
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	500
Q Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	3000
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	<0.0010

Nr. Uw monsteromschrijving
 1 MM1

Opgegeven monstermatrix
 Grond / sediment
 Monster nr.
 13886457

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.


 TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer A9106
 Uw projectnaam Korbis Sniepweg 13 Waddinxveen
 Uw ordernummer Lava rubber Veld 1
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023145216/1
 Startdatum analyse 10-Oct-2023
 Datum einde analyse 16-Oct-2023
 Rapportagedatum 16-Oct-2023/15:24
 Bijlage A, C
 Pagina 2/3

Analyse	Eenheid	1
Q PCB 118	mg/kg ds	<0.0010
Q PCB 138	mg/kg ds	<0.0010
Q PCB 153	mg/kg ds	<0.0010
Q PCB 180	mg/kg ds	<0.0010
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	<0.050
Q Anthraceen	mg/kg ds	<0.050
Q Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050
Q Chryseen	mg/kg ds	0.29
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.19
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	<0.50

Uitloogonderzoek

Q Schudproef (L/S=10)	L/g ds	0.0100
Q Antimoon (Sb) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.00060
Q Arseen (As) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.0050
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	<0.0050
Q Kobalt (Co) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.030
Q Koper (Cu) uitloogbaar	mg/kg ds	0.021
Q Kwik (Hg) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.00010
Q Nikkel (Ni) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.0040
Q Molybdeen (Mo) uitloogbaar	mg/kg ds	0.0059
Q Lood (Pb) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.0050
Q Seleen (Se) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.0010

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MM1

Opgegeven monstermatrix

Grond / sediment

Monster nr.

13886457

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 A9106
 Uw projectnaam Korbis Sniepweg 13 Waddinxveen
 Uw ordernummer Lava rubber Veld 1
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023145216/1
 Startdatum analyse 10-Oct-2023
 Datum einde analyse 16-Oct-2023
 Rapportagedatum 16-Oct-2023/15:24
 Bijlage A, C
 Pagina 3/3

Analyse	Eenheid	1
Q Tin (Sn) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.030
Q Vanadium (V) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.20
Q Zink (Zn) uitloogbaar	mg/kg ds	0.70
Q Bromide uitloogbaar	mg/kg ds	<0.50
Q Chloride uitloogbaar	mg/kg ds	1.7
Q Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)	mg/kg ds	1.7
Q Sulfaat uitloogbaar	mg/kg ds	9.2
Fractie 1		
Meettemperatuur (EC)	°C	22.1
Q Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	24
Q Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	2.4
Meettemperatuur (pH)	°C	21.9
Q Zuurgraad (pH)		8.8

Nr. Uw monsteromschrijving
 1 MM1

Opgegeven monstermatrix
 Grond / sediment
 Monster nr.
 13886457

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

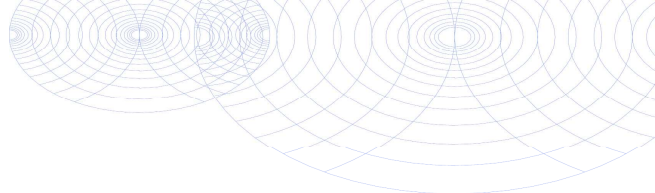
BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: 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.

Akkoord
 Pr. coörd.

RF
 TESTEN
 RvA L010



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023145216/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving					
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID	
13886457	MM1					
0540422049		0	0	10-Oct-2023	MM1	



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 2023145216/1

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 2023145216/1

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 6483
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 april 2022.

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13886457
Certificate no.: 2023145216
Sample description.:
V

