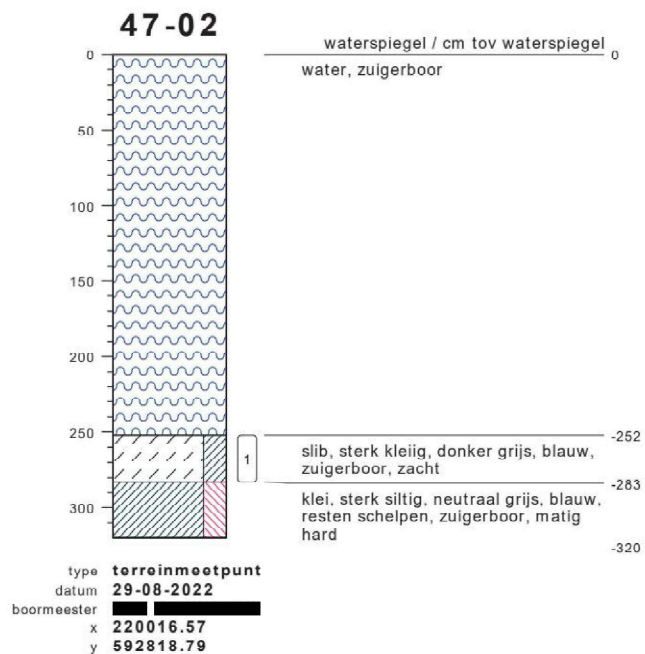
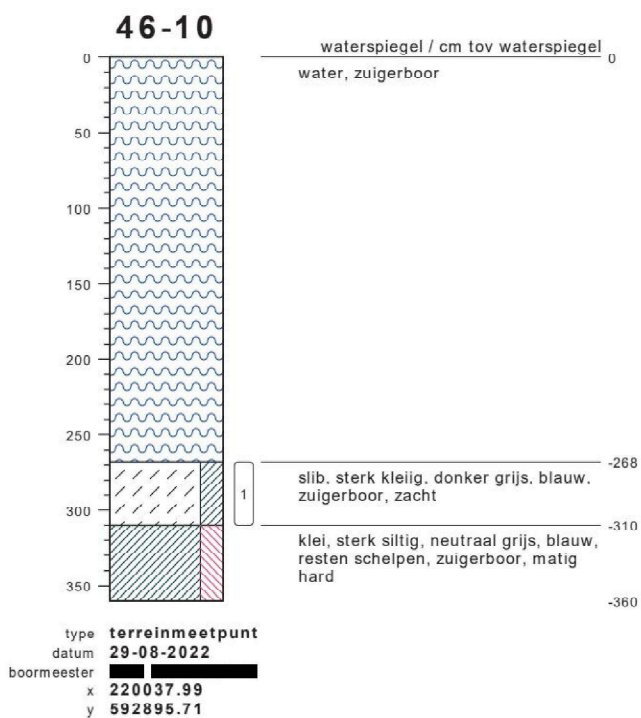
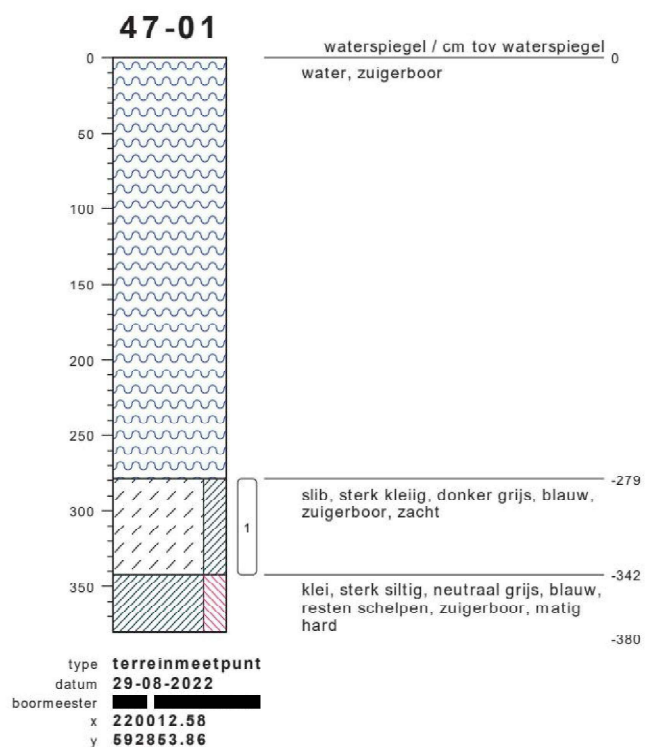
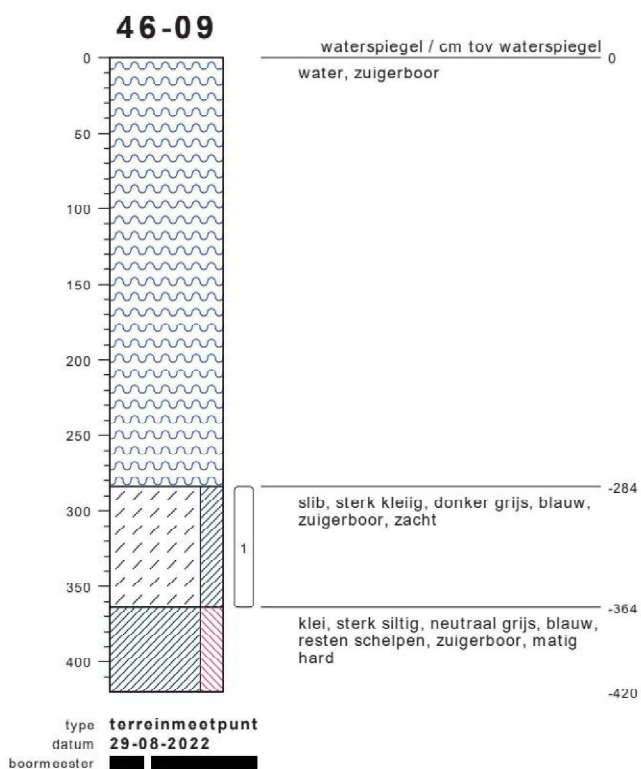
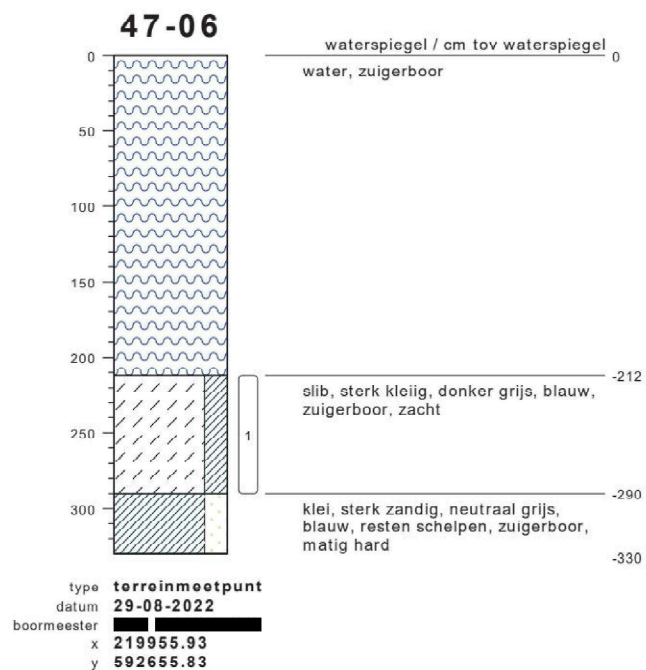
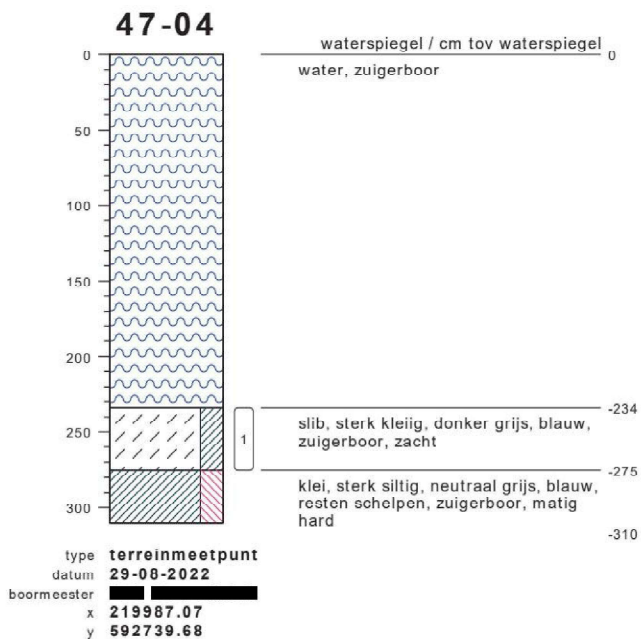
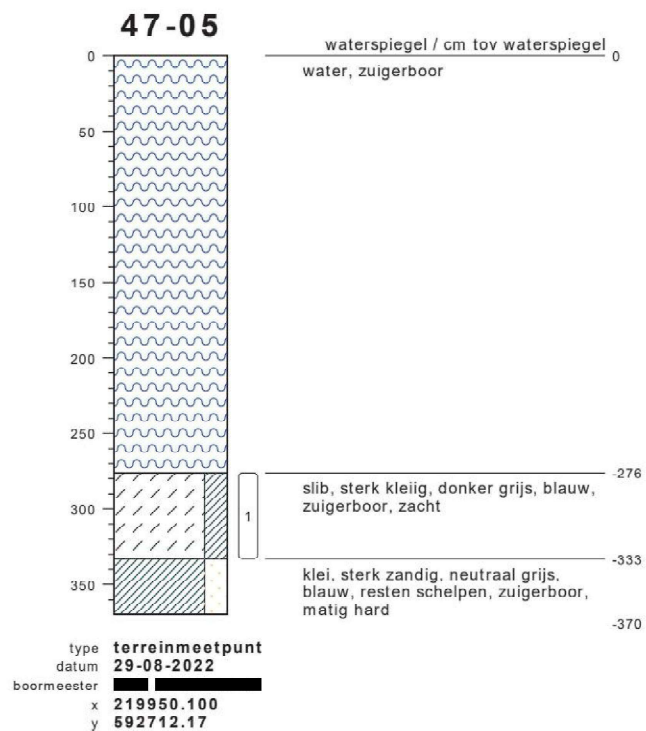
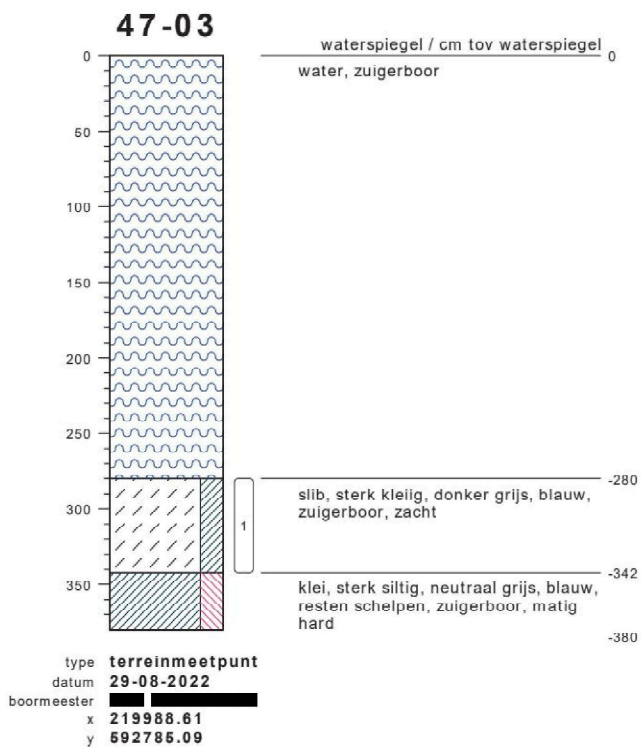




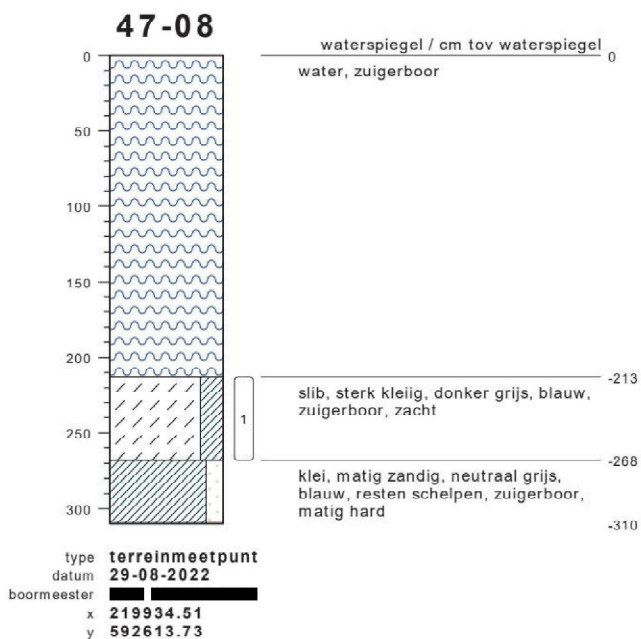
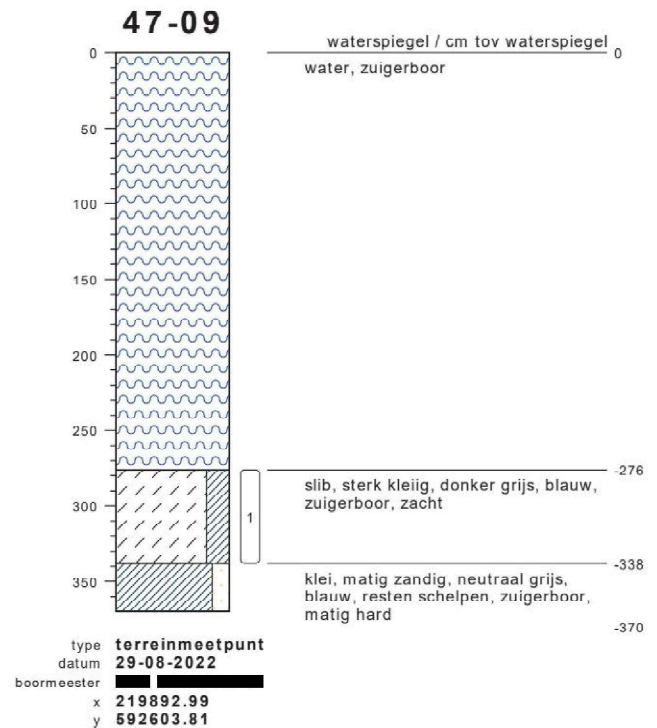
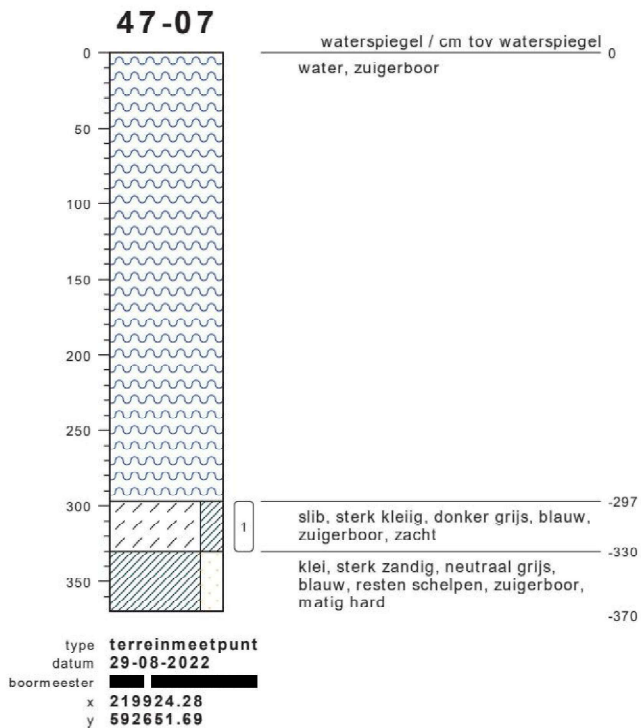
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



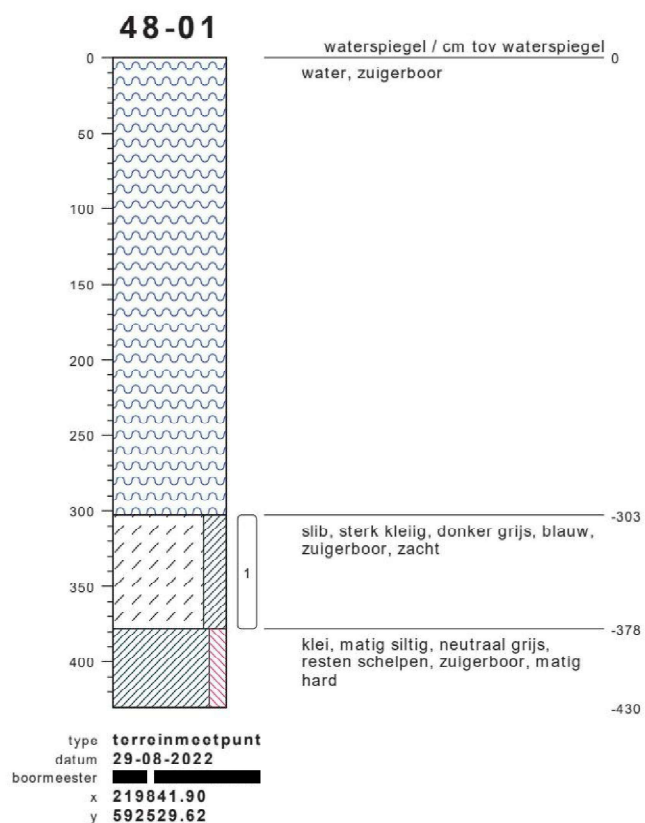
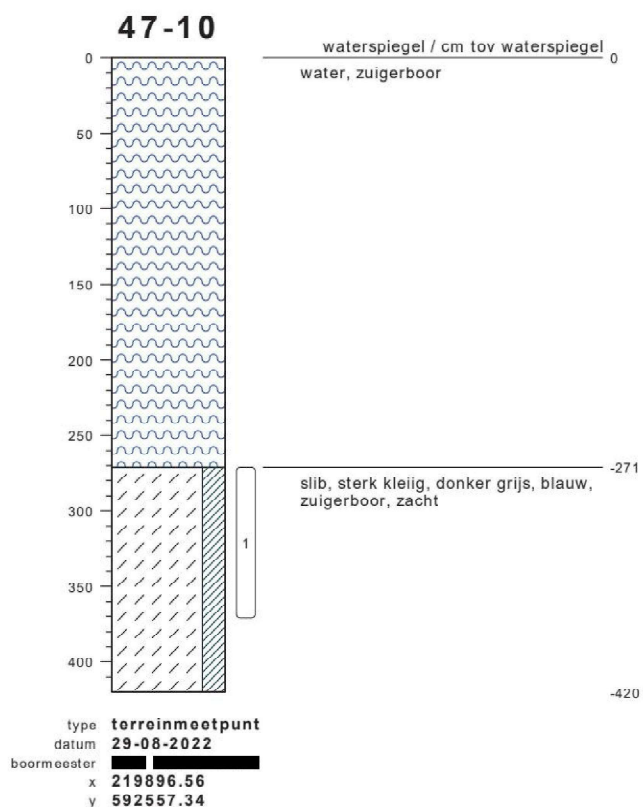
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



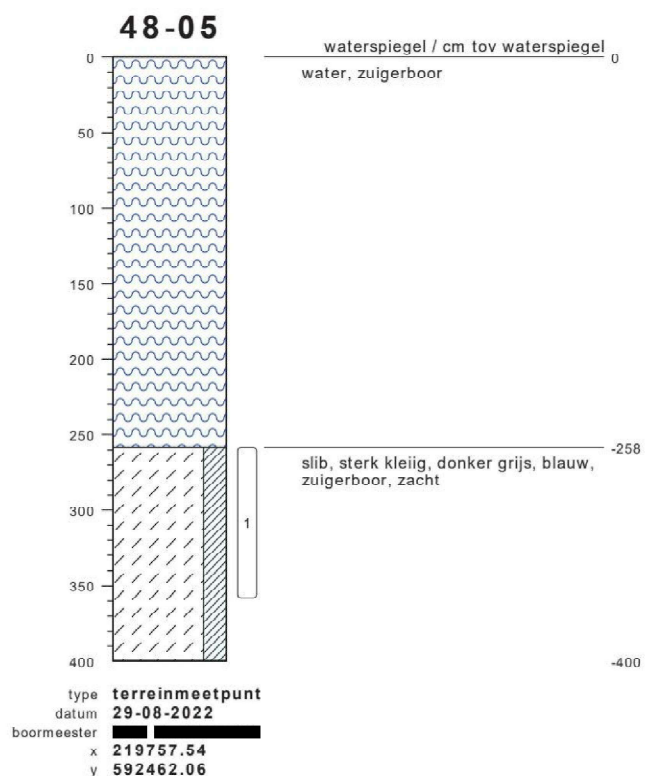
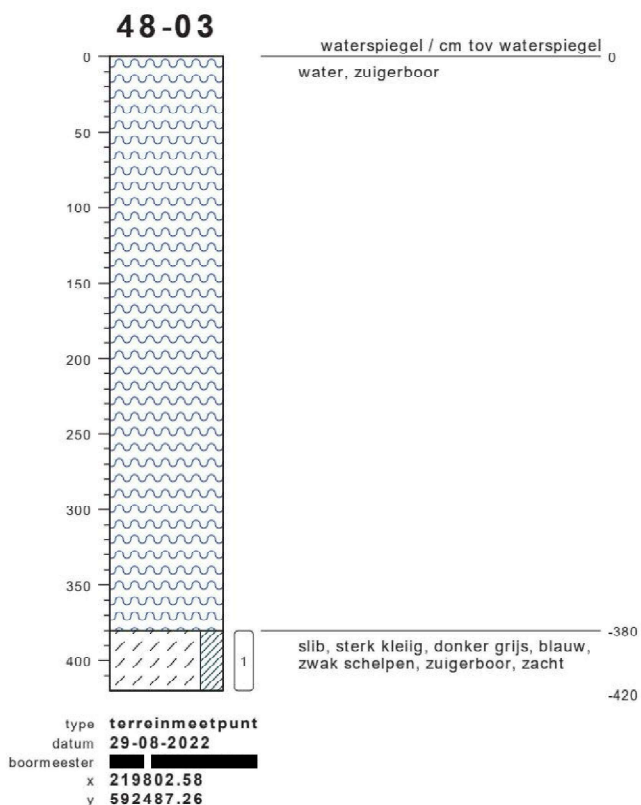
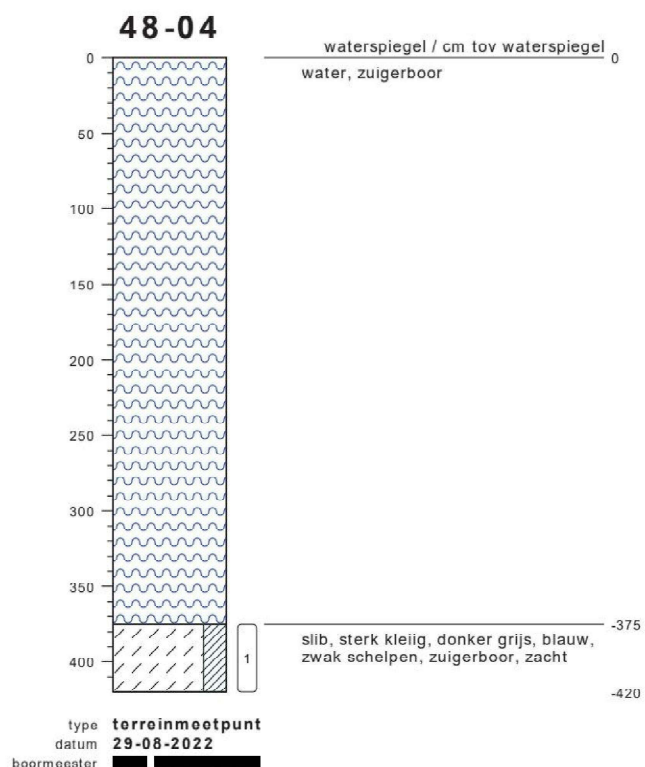
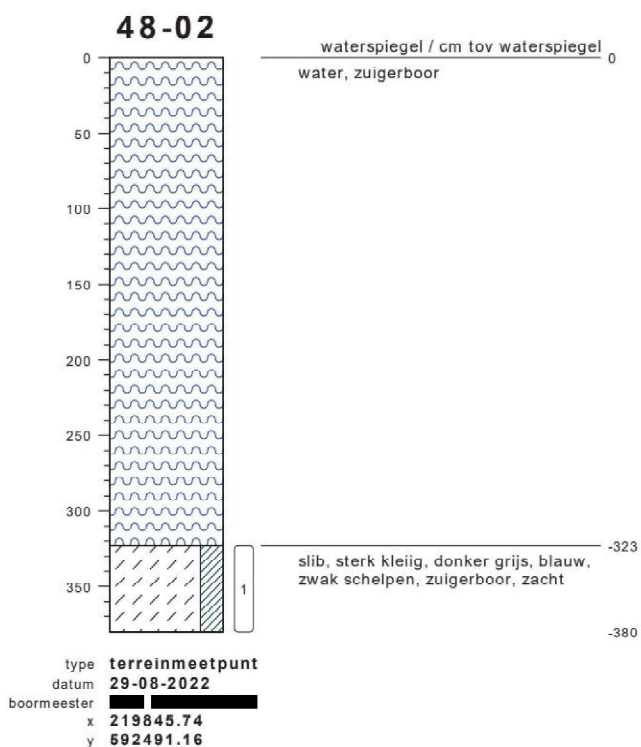
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



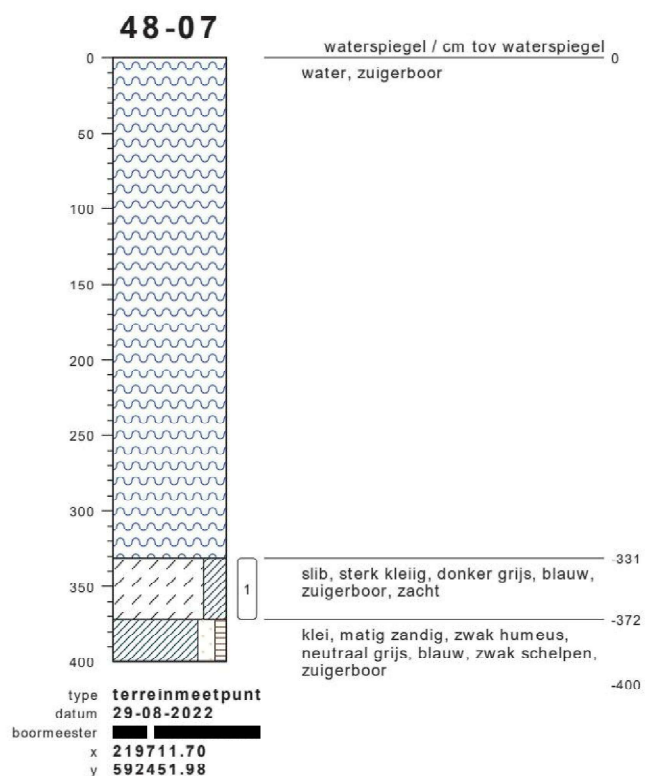
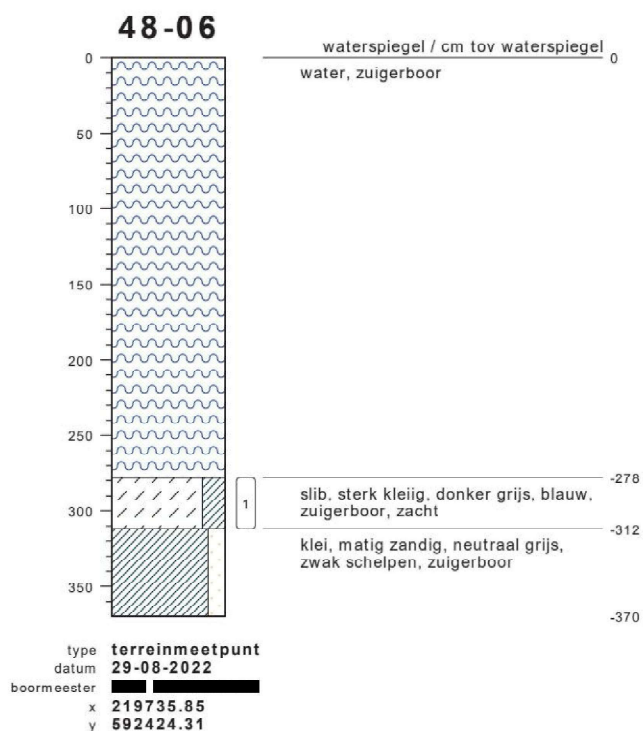
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



bodemprofielen schaal 1:50

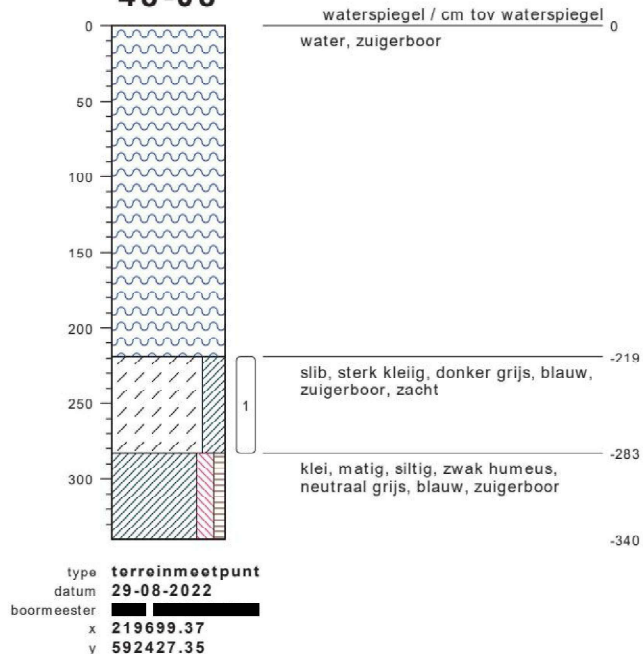
onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



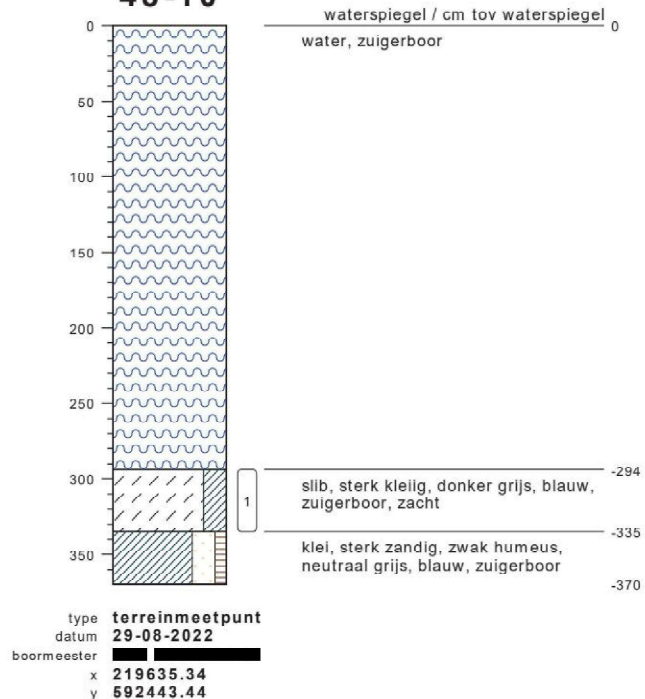
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**

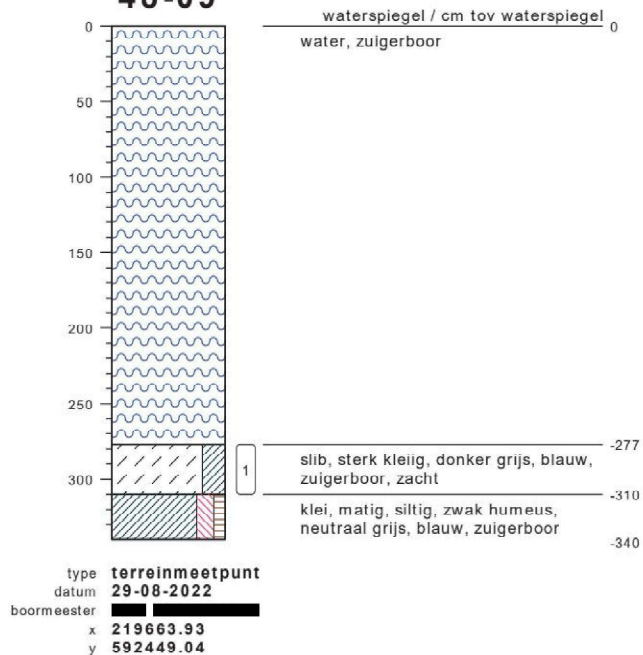
48-08



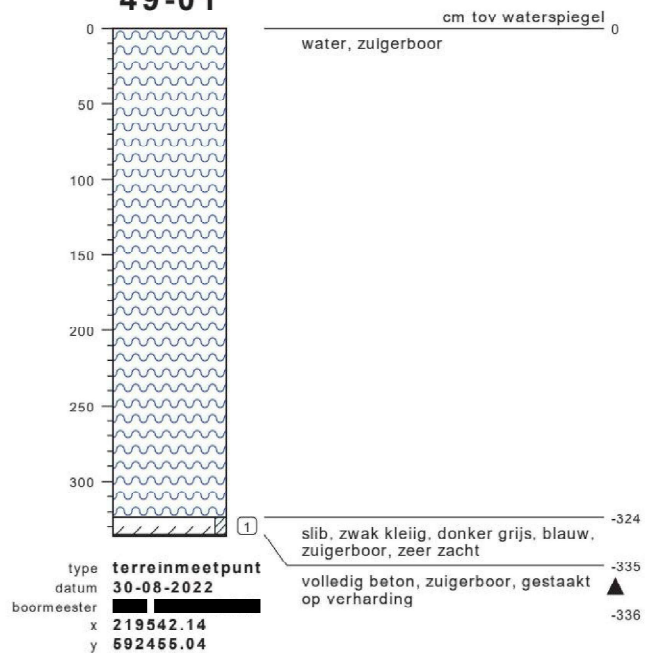
48-10



48-09

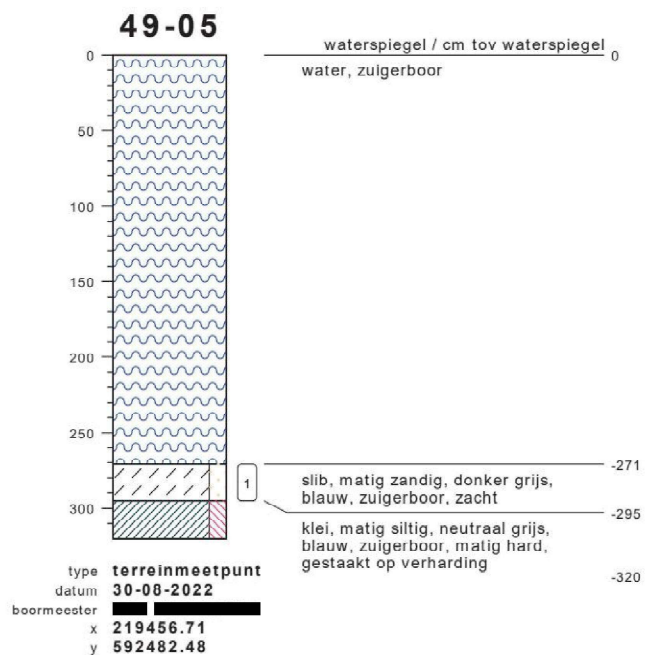
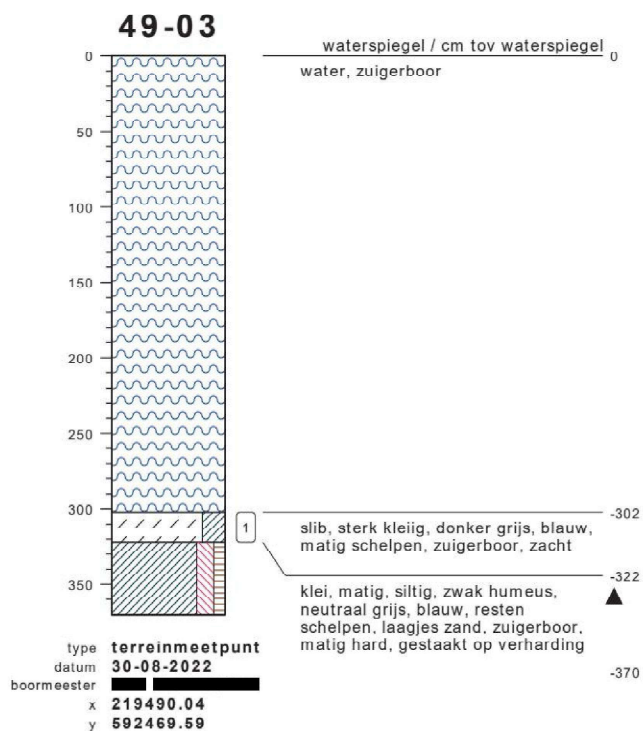
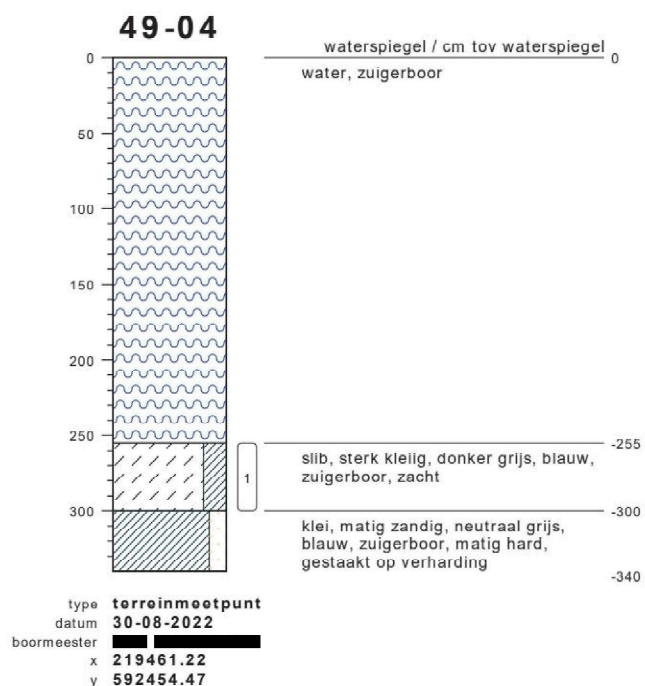
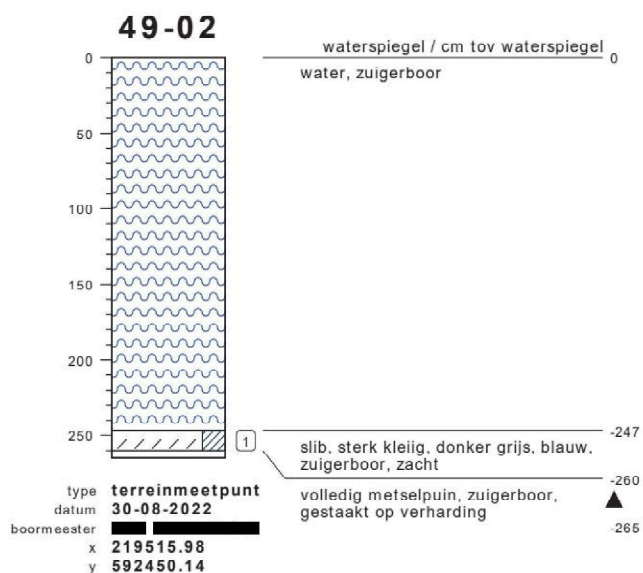


49-01



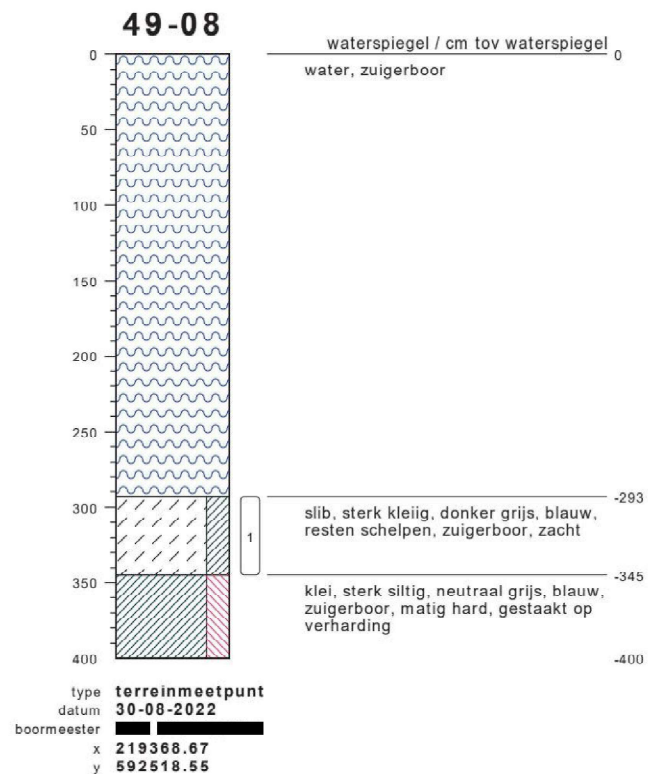
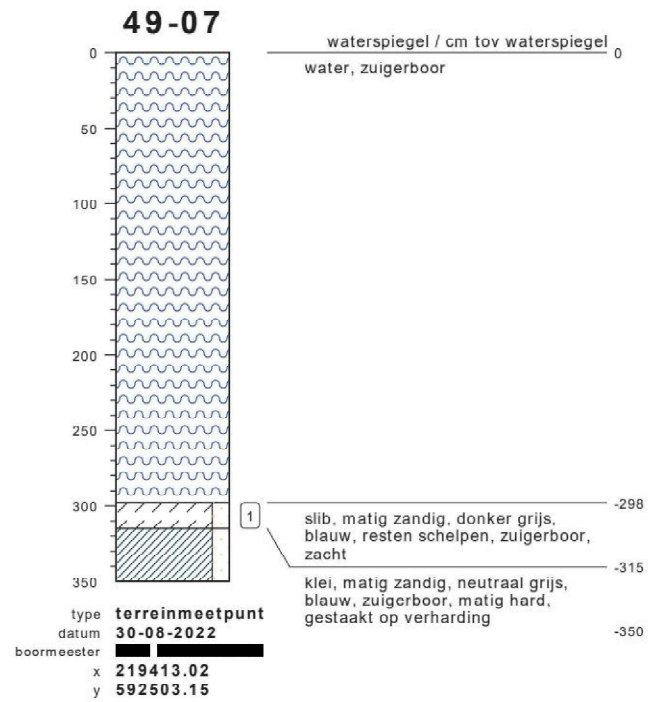
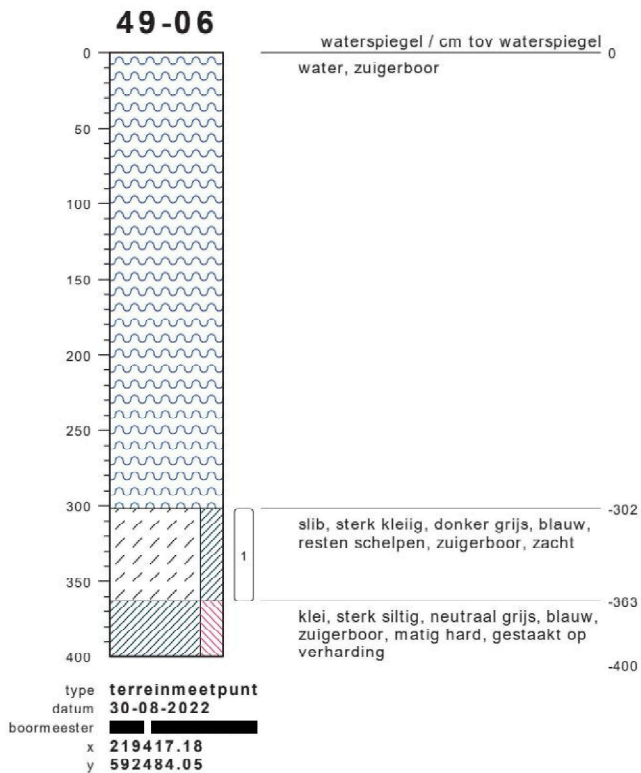
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



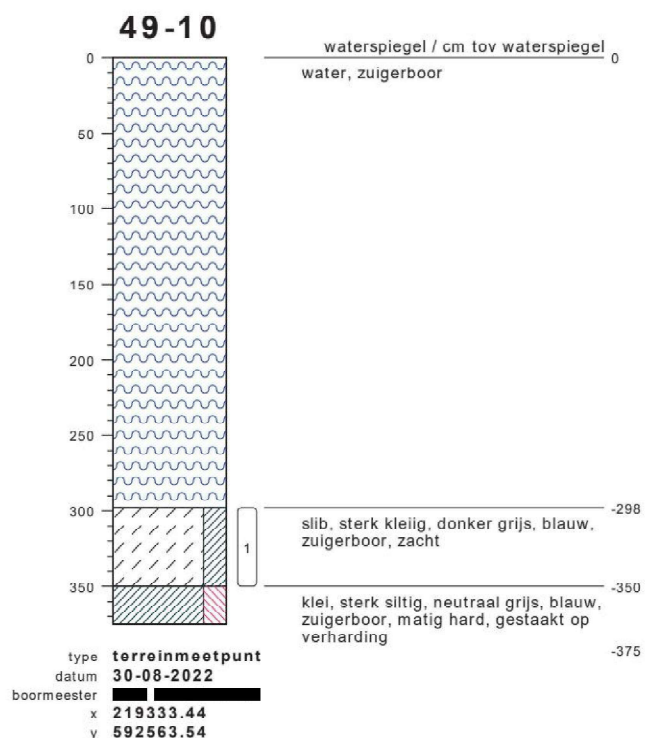
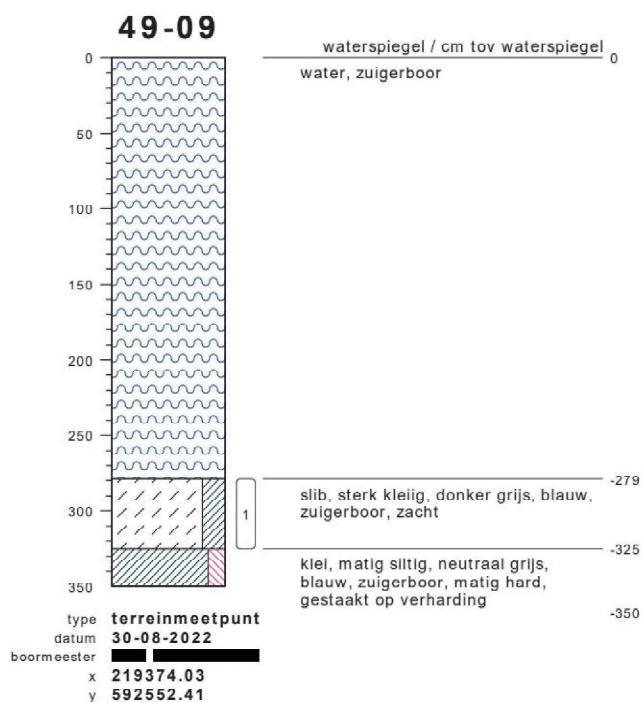
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



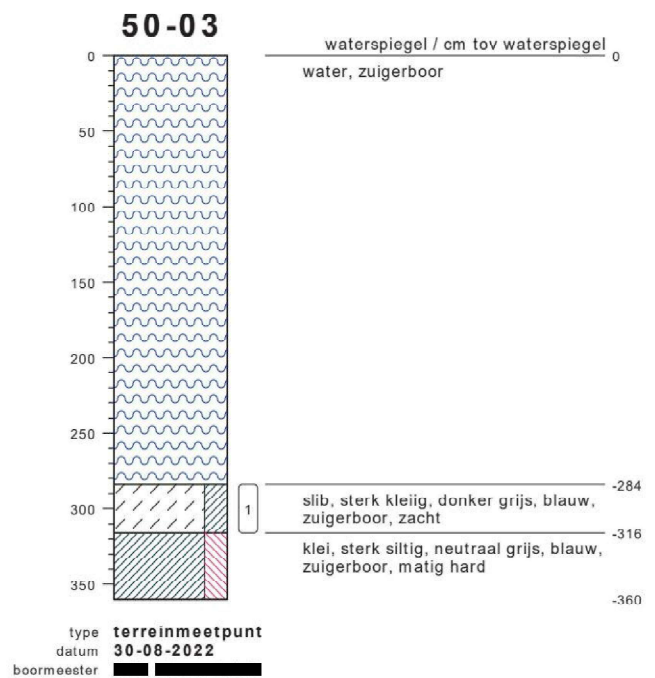
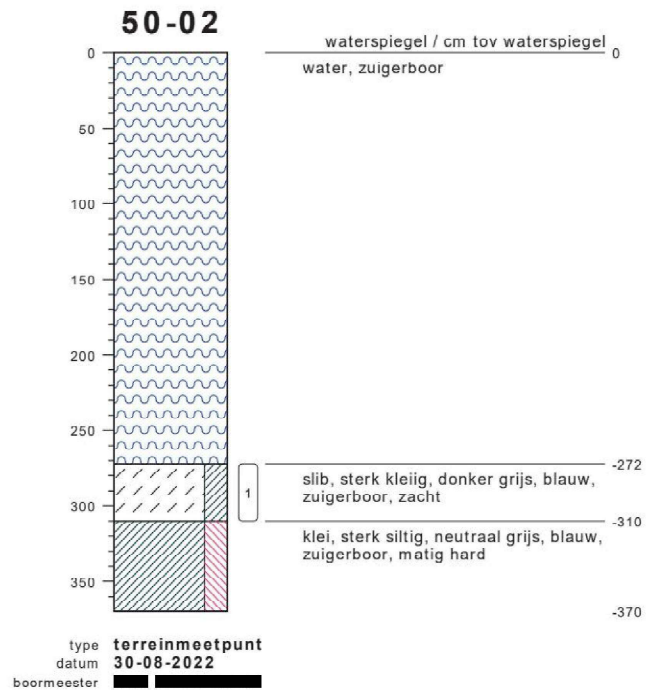
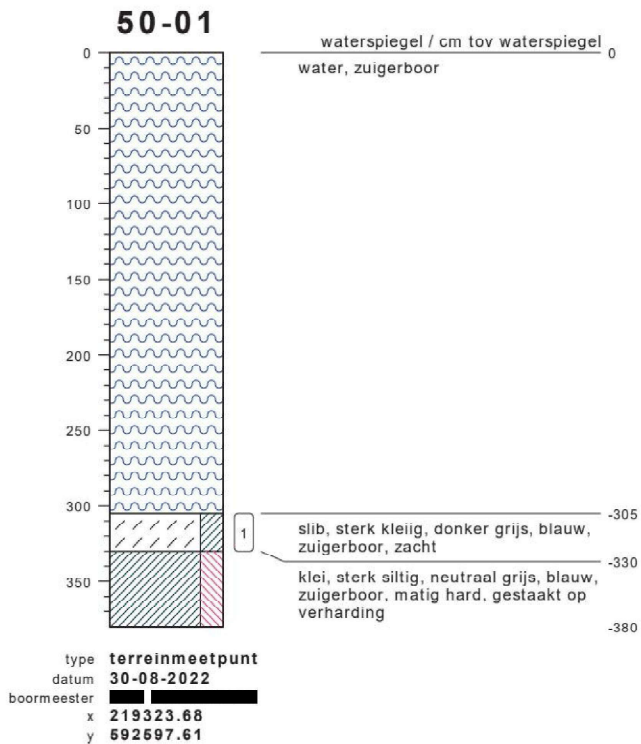
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



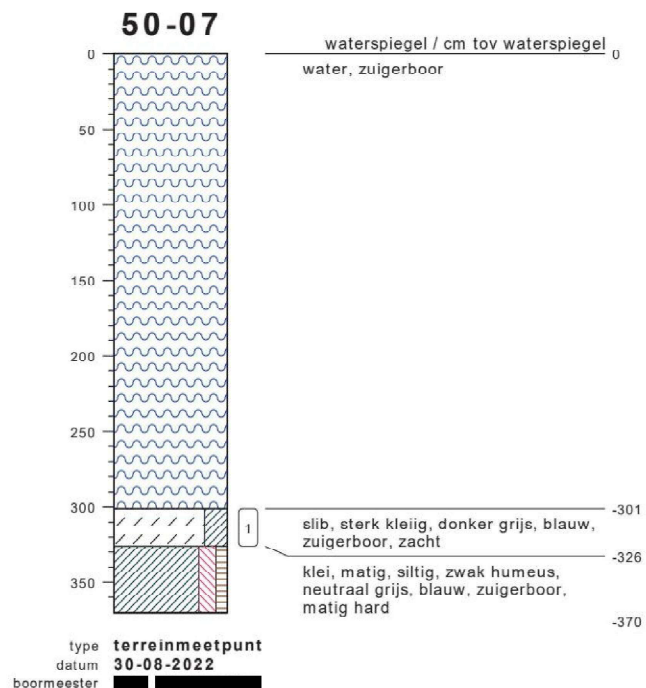
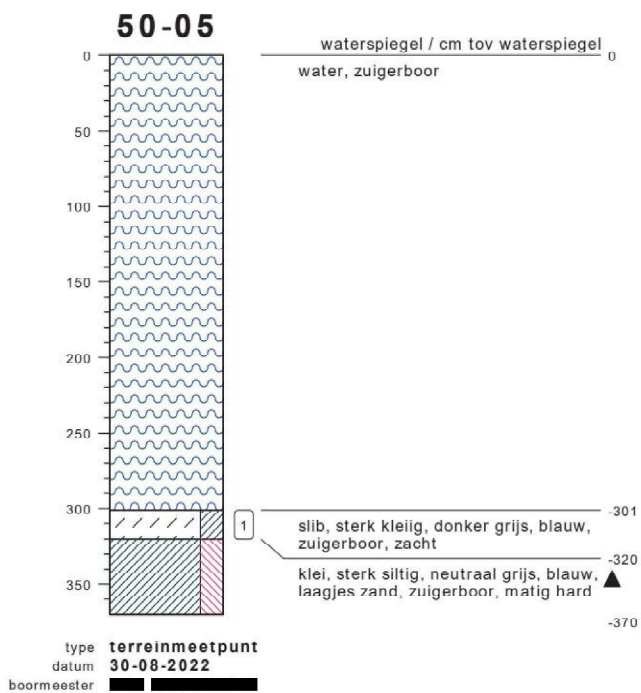
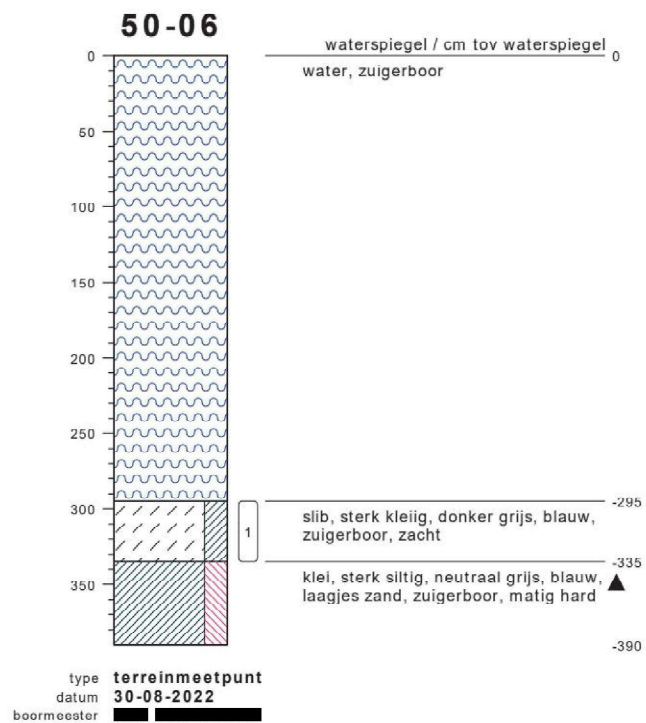
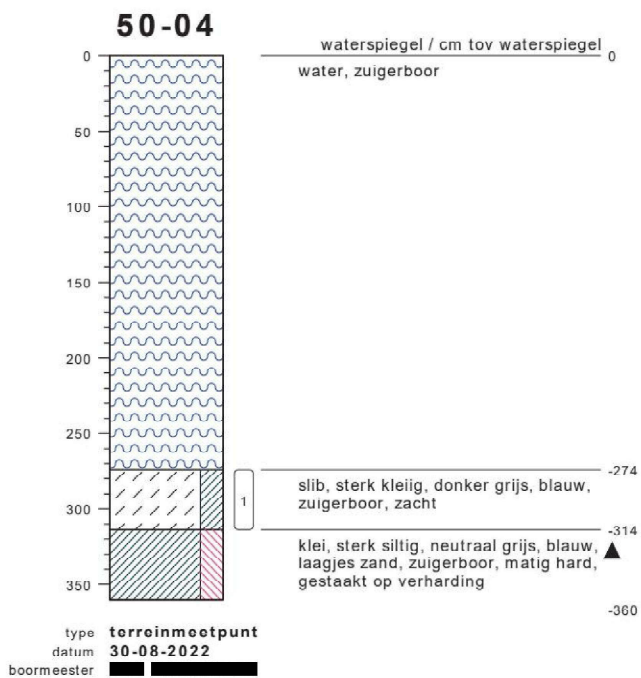
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



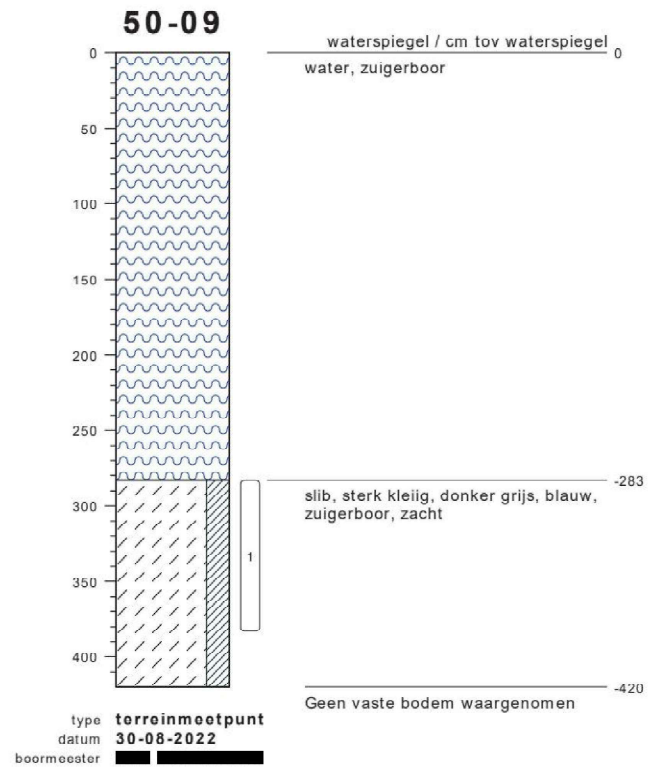
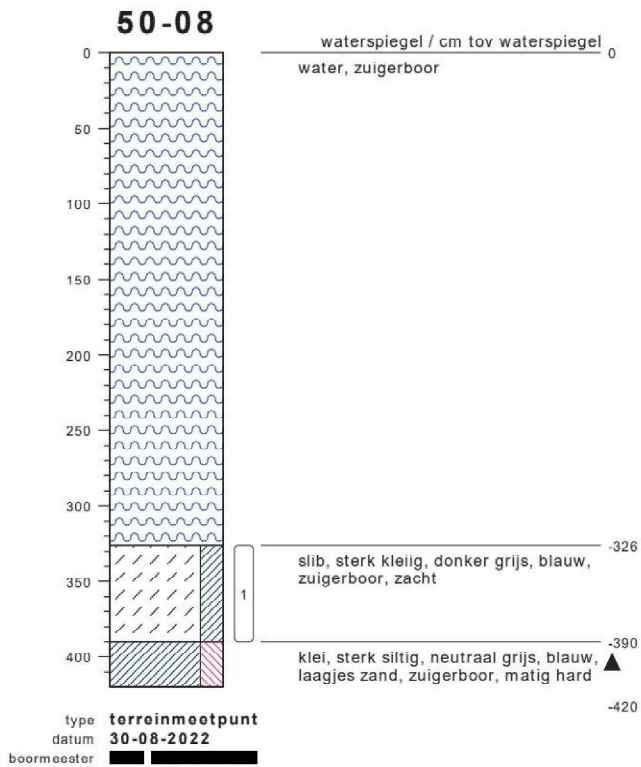
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



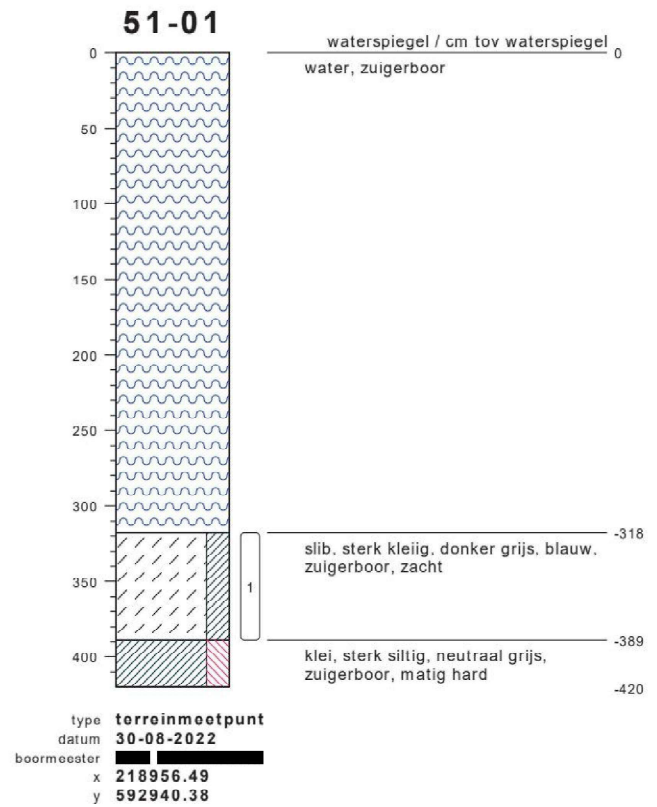
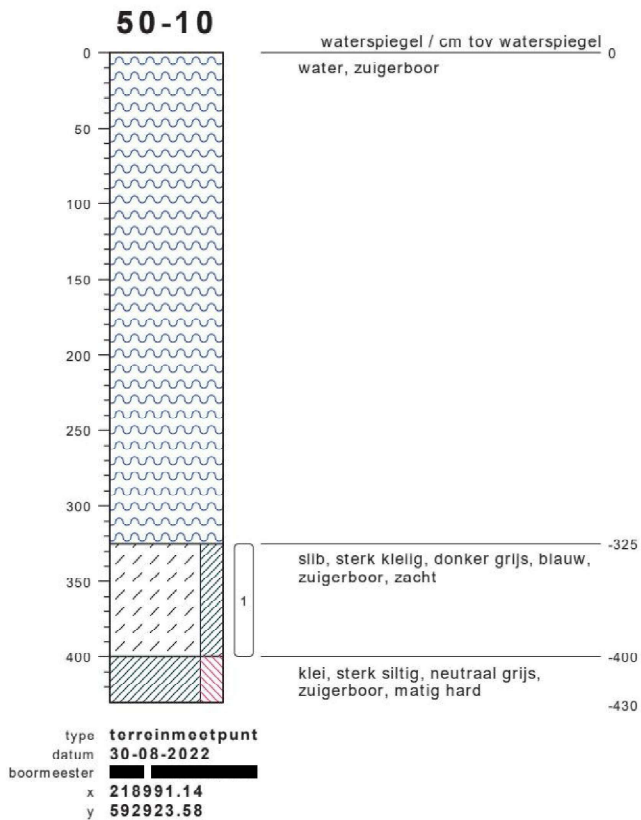
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



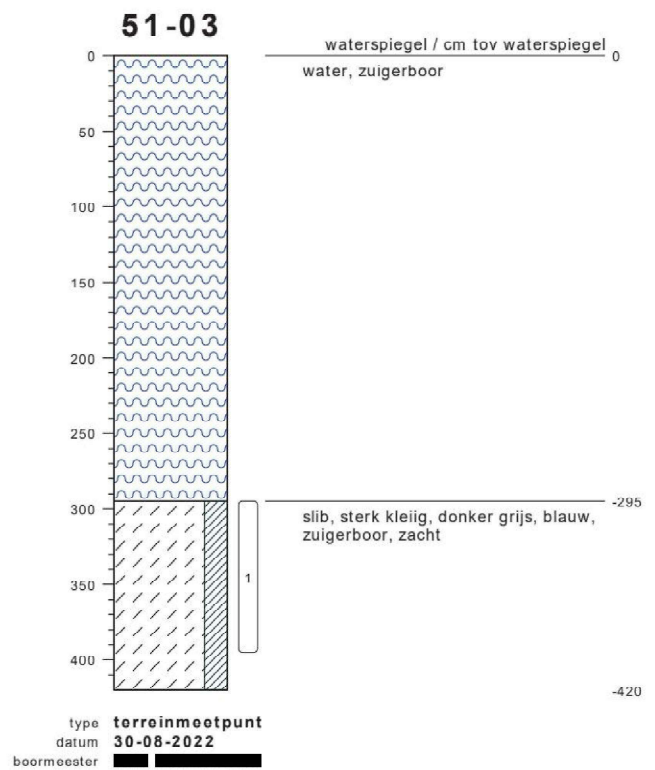
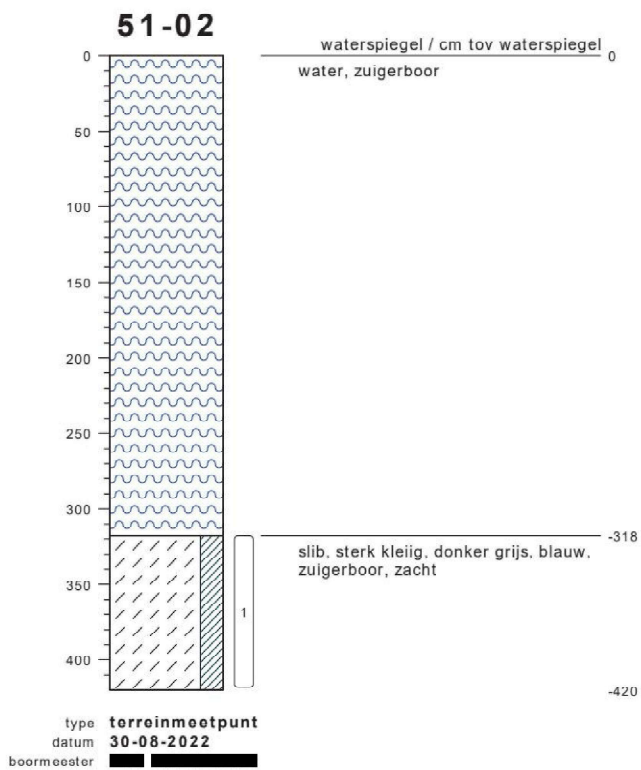
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



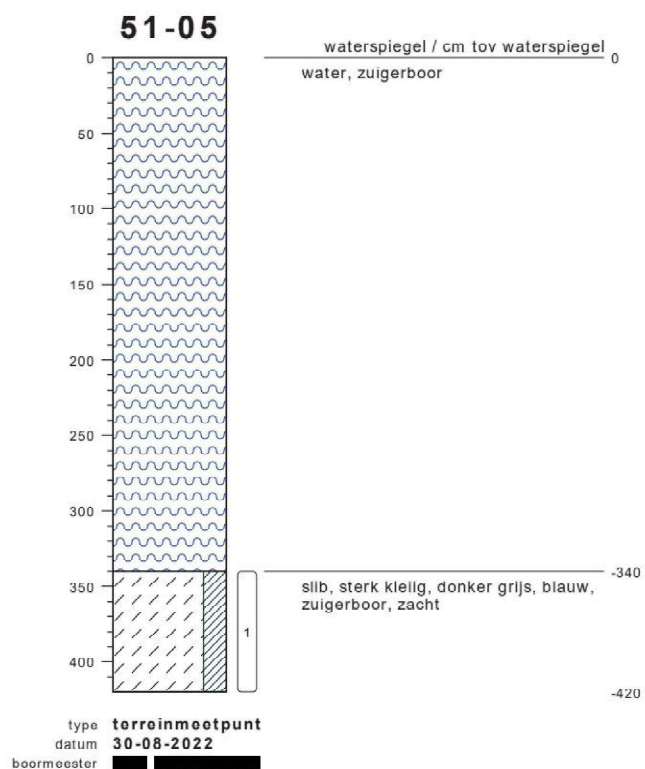
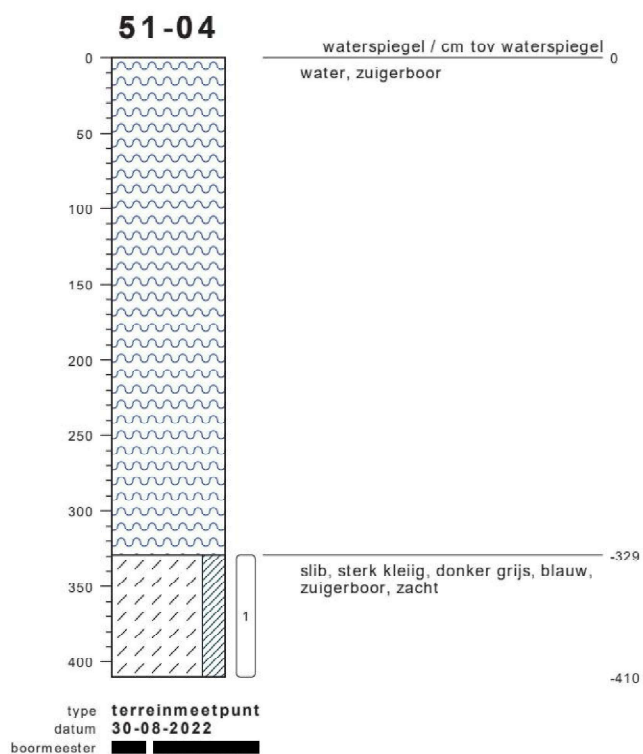
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



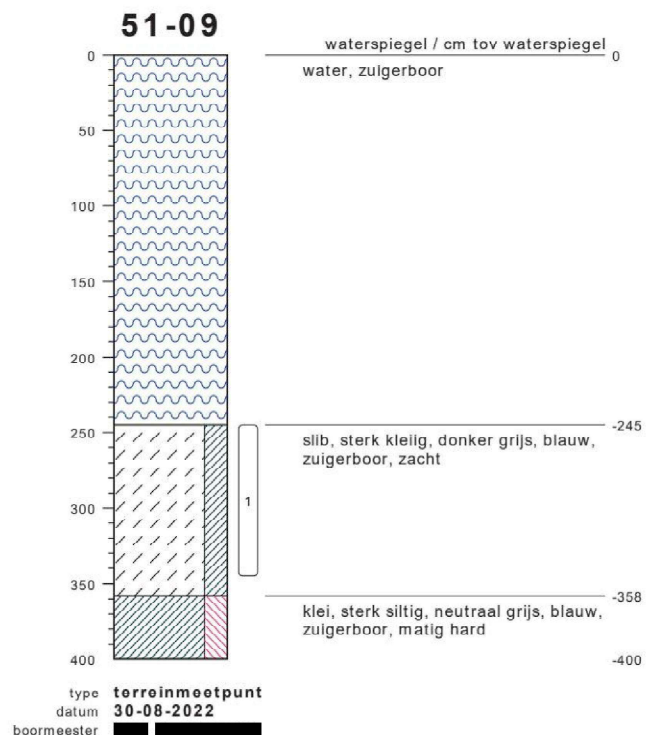
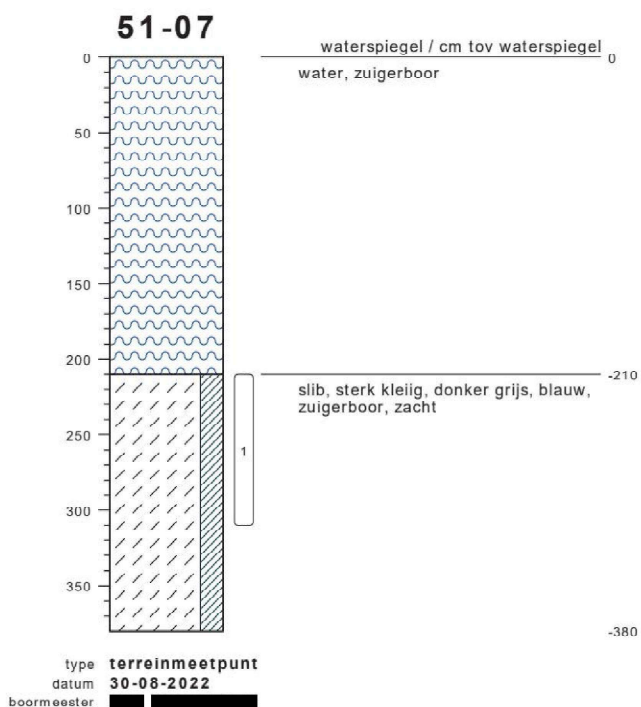
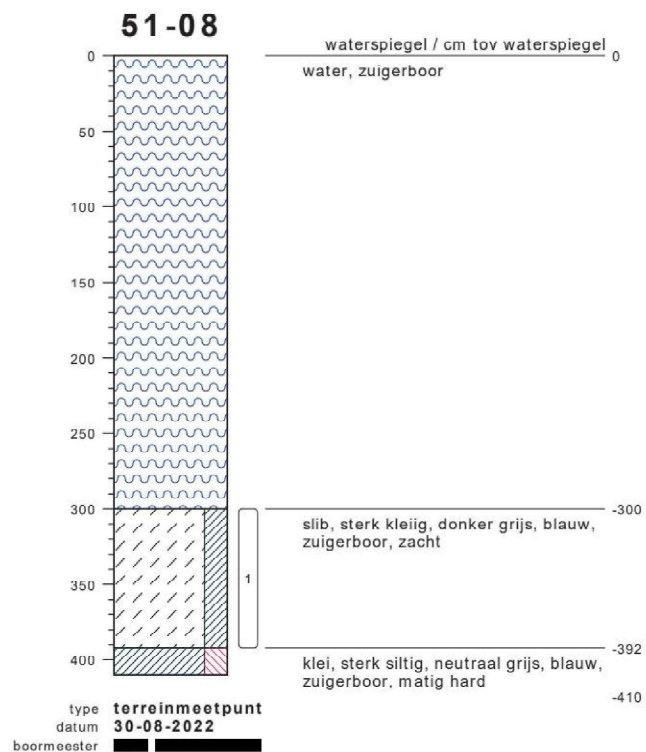
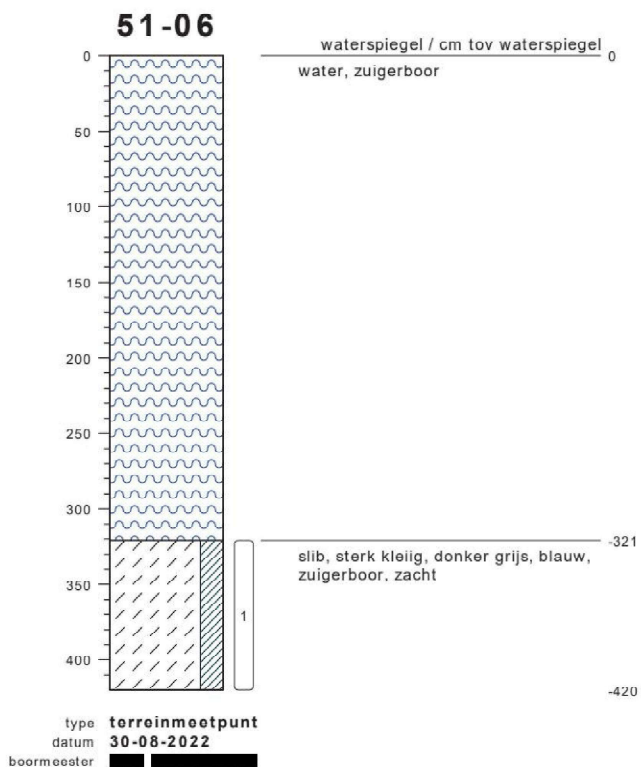
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



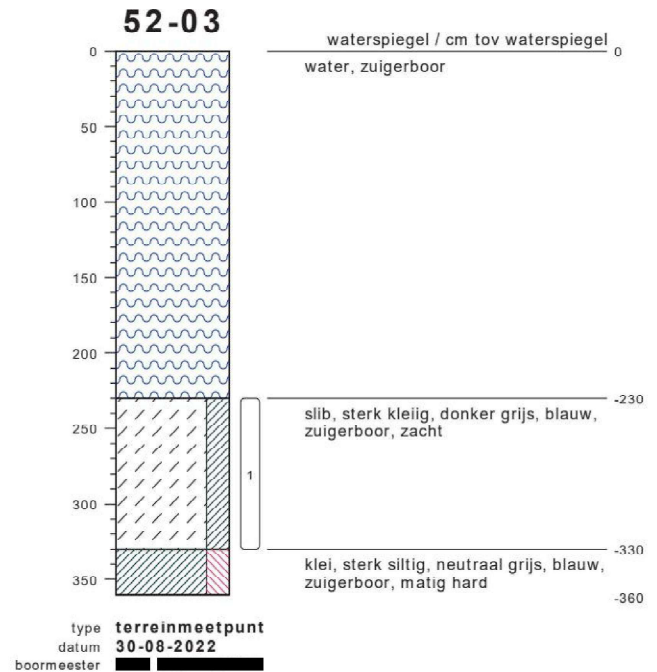
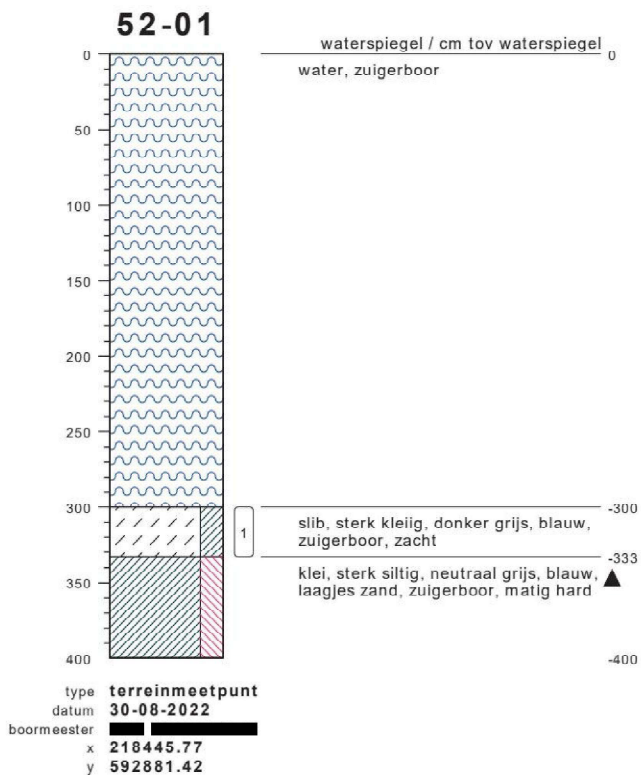
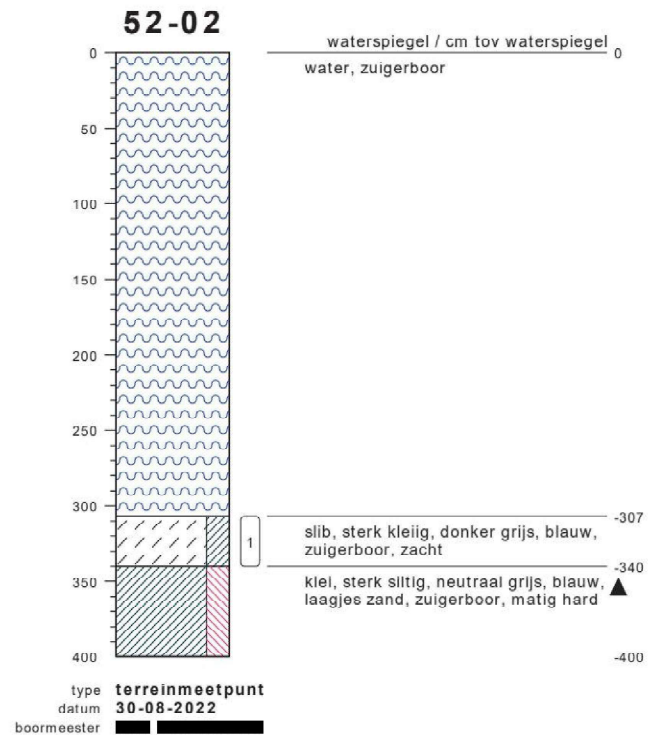
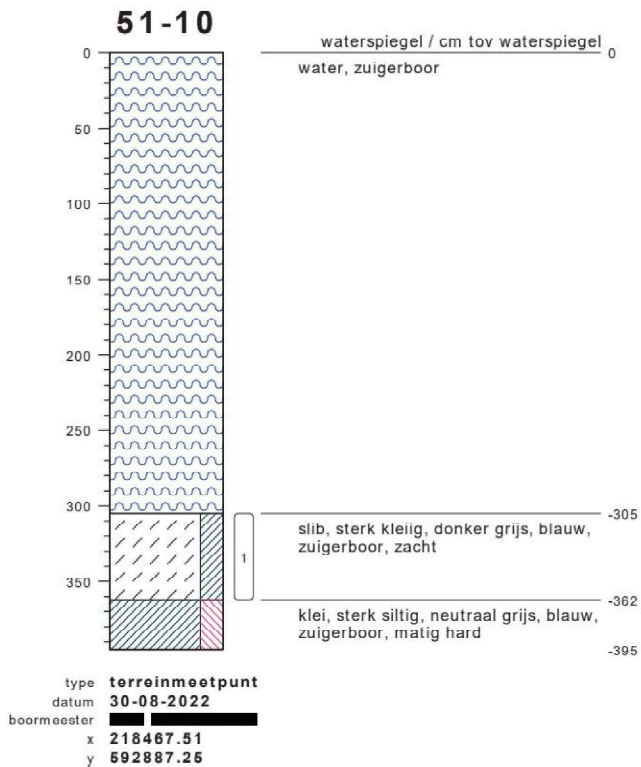
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



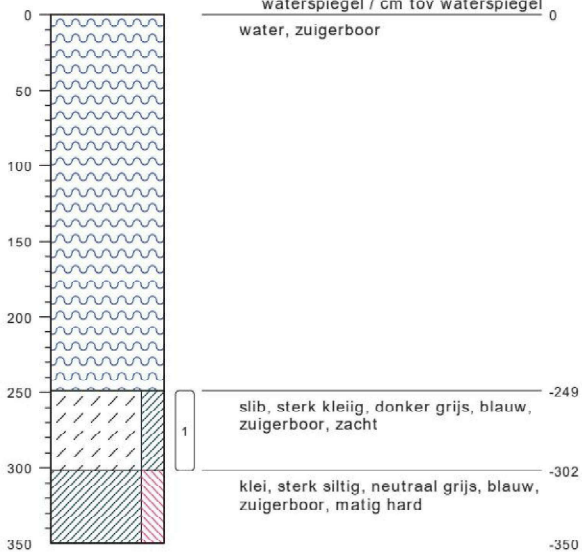
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**

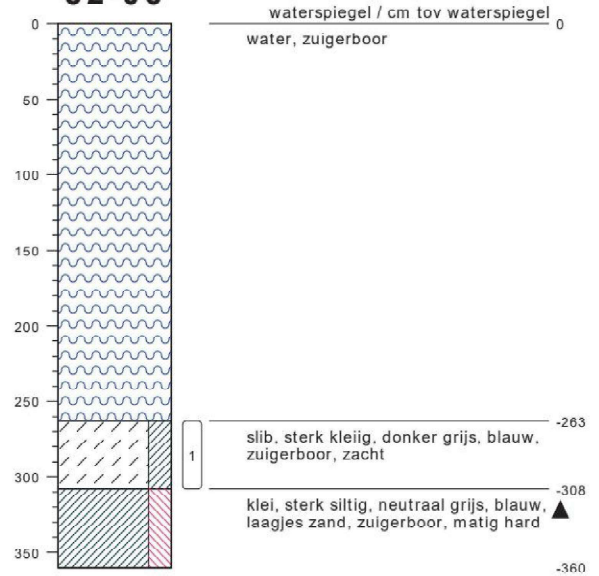


bodemprofielen schaal 1:50

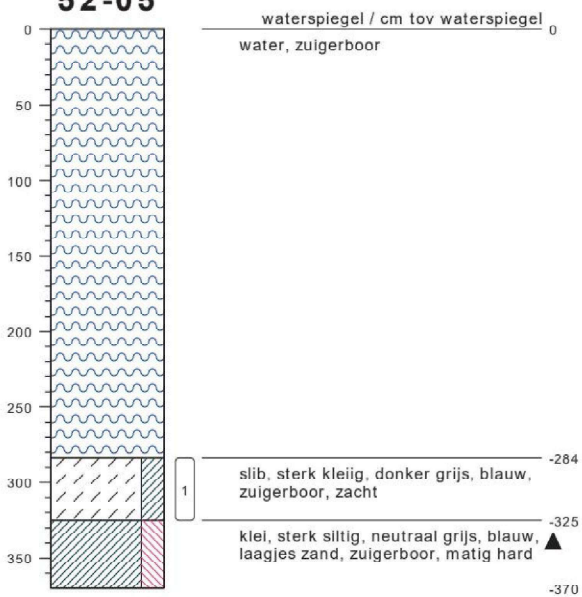
onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**

52-04

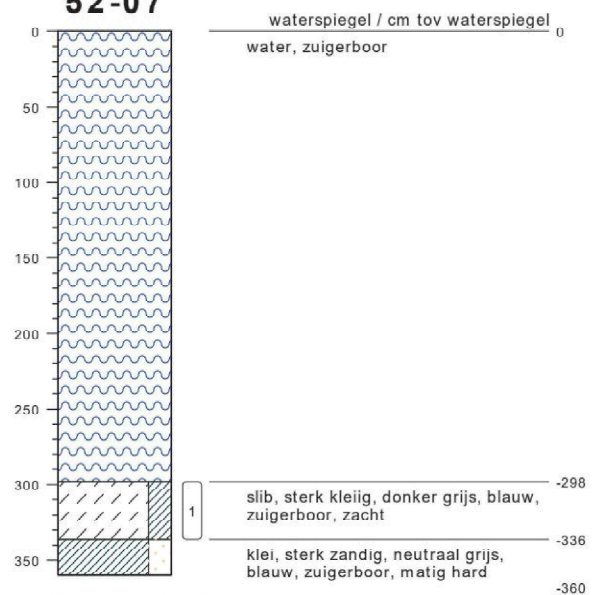
type **terreinmeetpunt**
datum **30-08-2022**
boormeester

52-06

type **terreinmeetpunt**
datum **30-08-2022**
boormeester

52-05

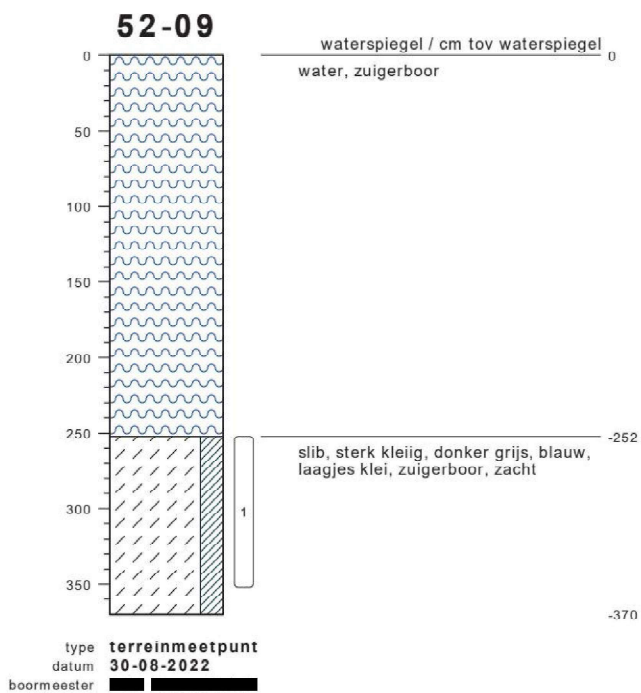
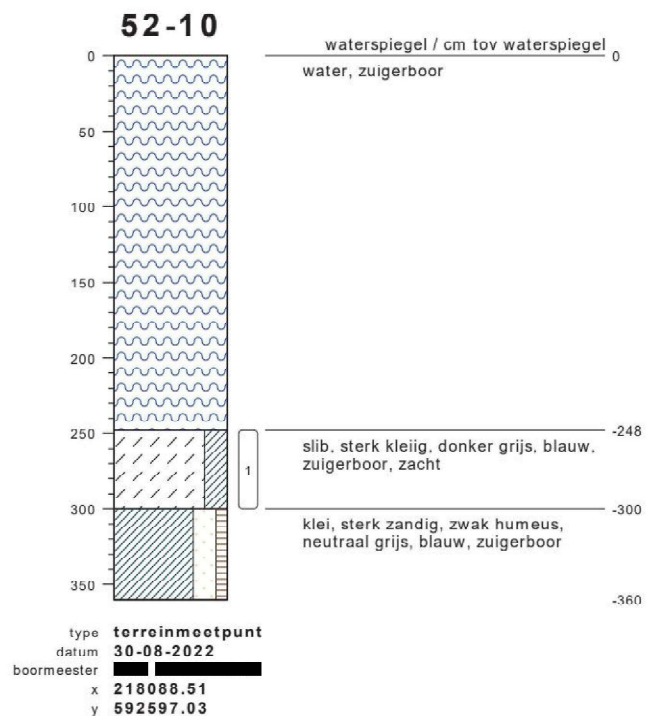
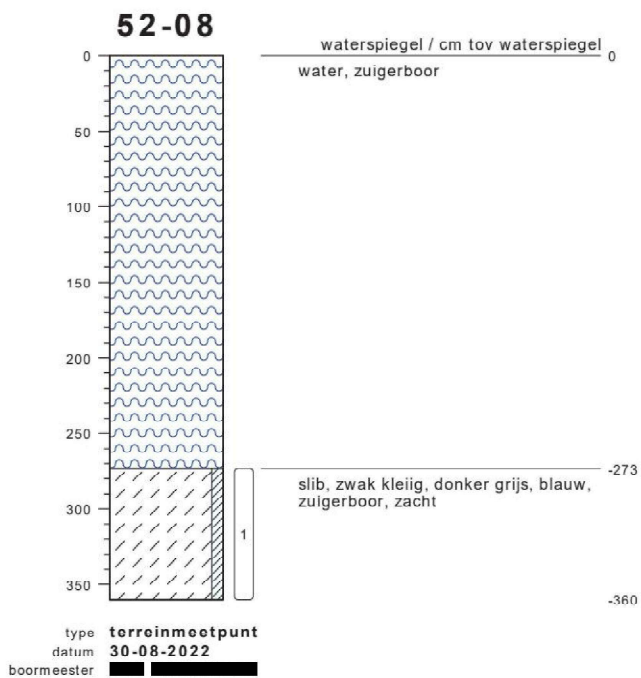
type **terreinmeetpunt**
datum **30-08-2022**
boormeester

52-07

type **terreinmeetpunt**
datum **30-08-2022**
boormeester

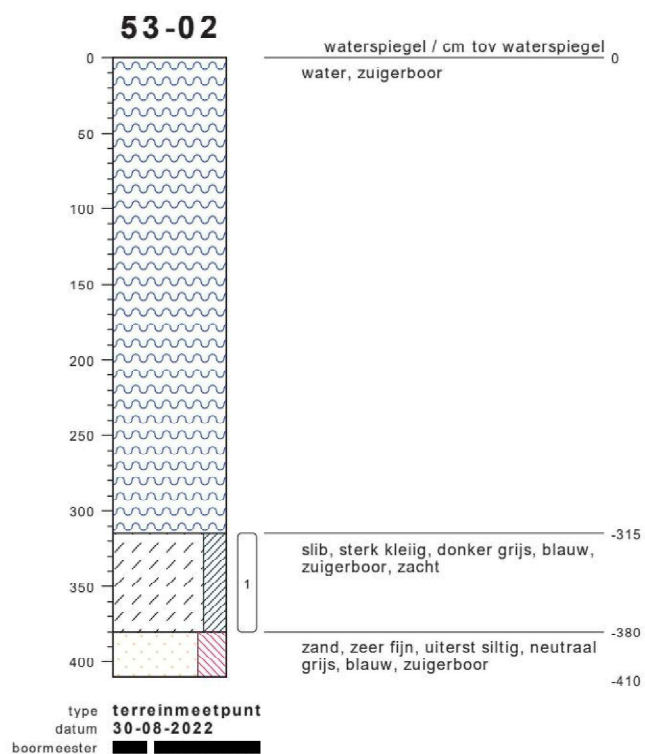
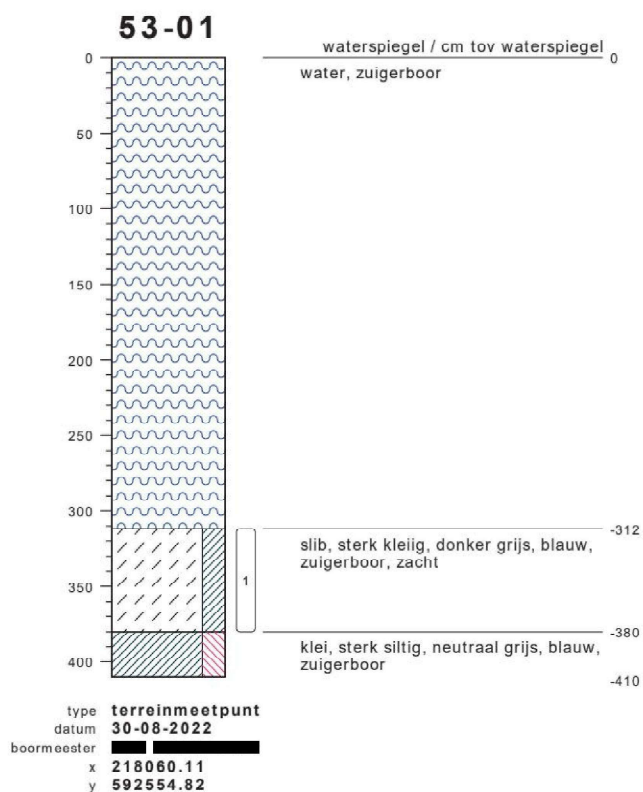
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



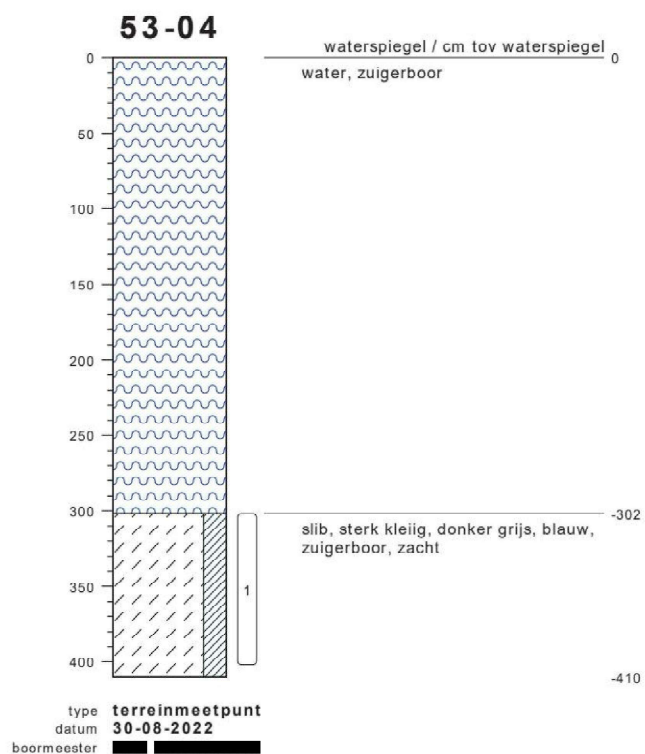
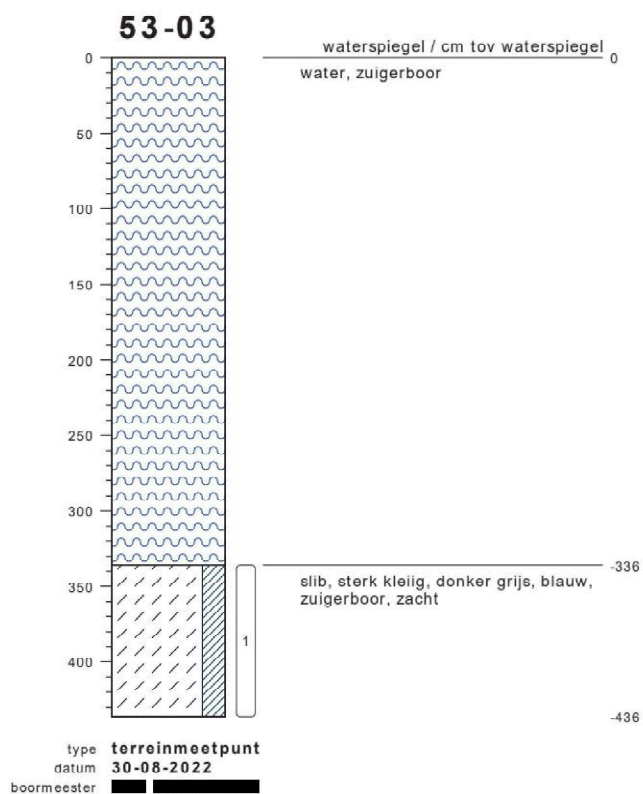
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



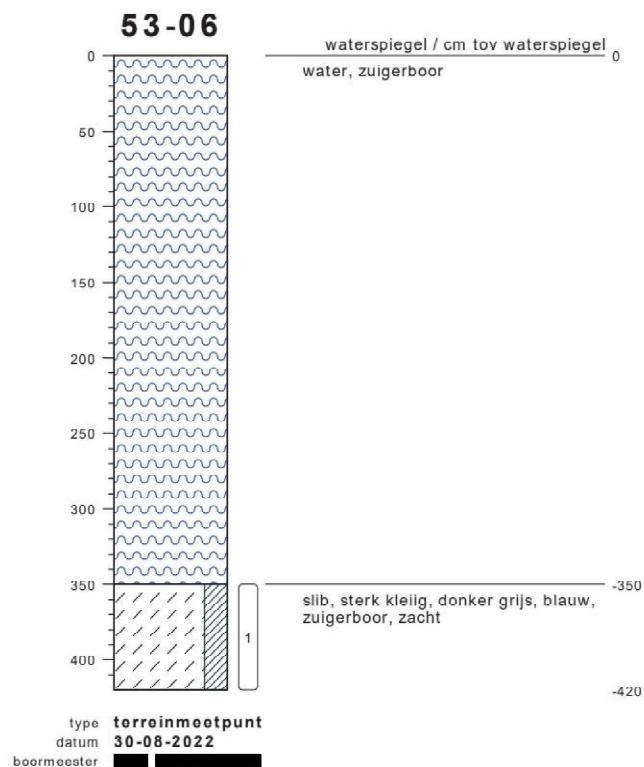
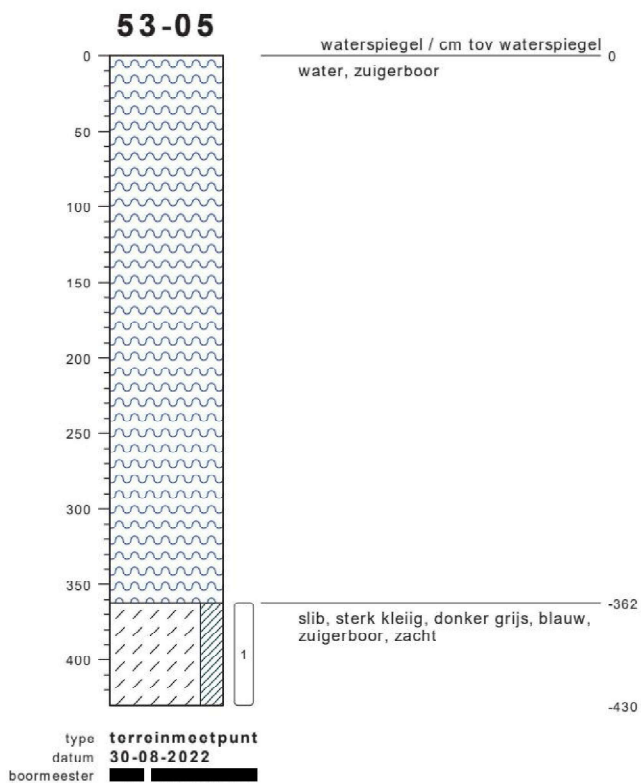
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



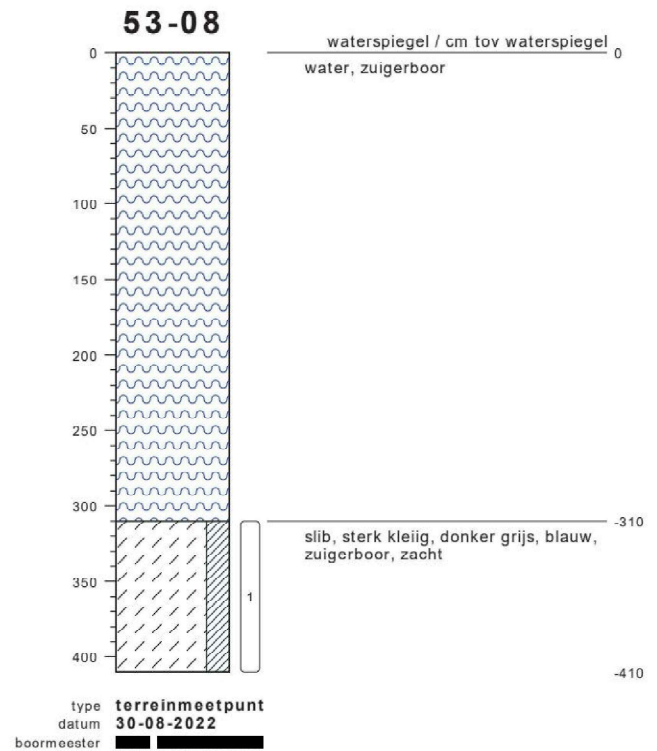
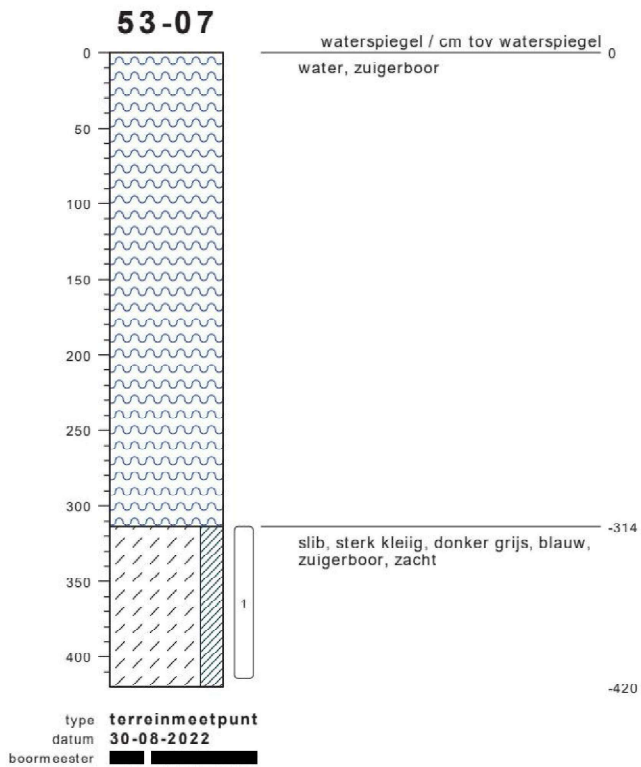
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



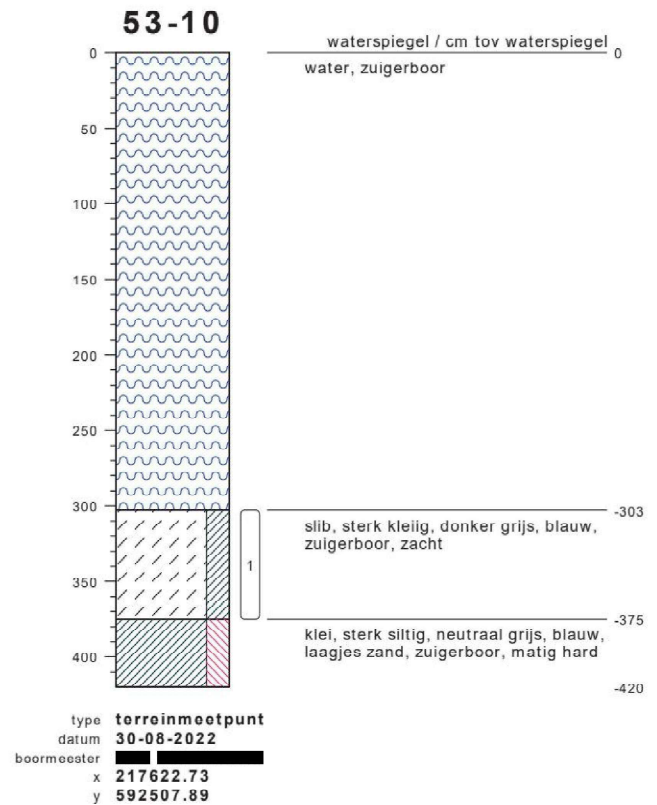
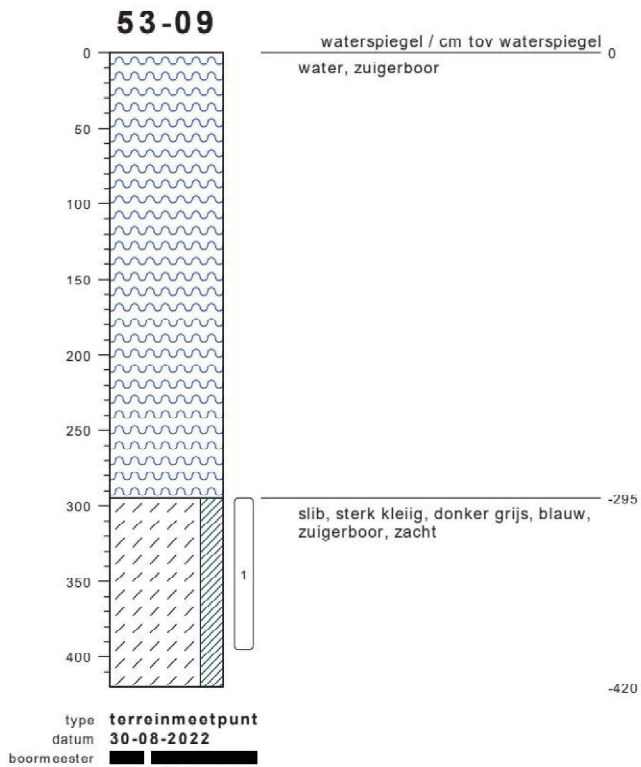
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



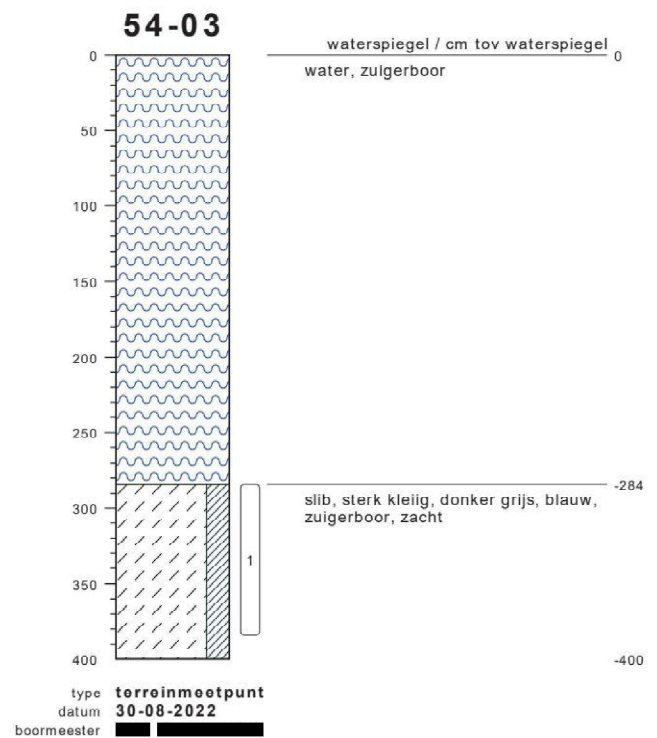
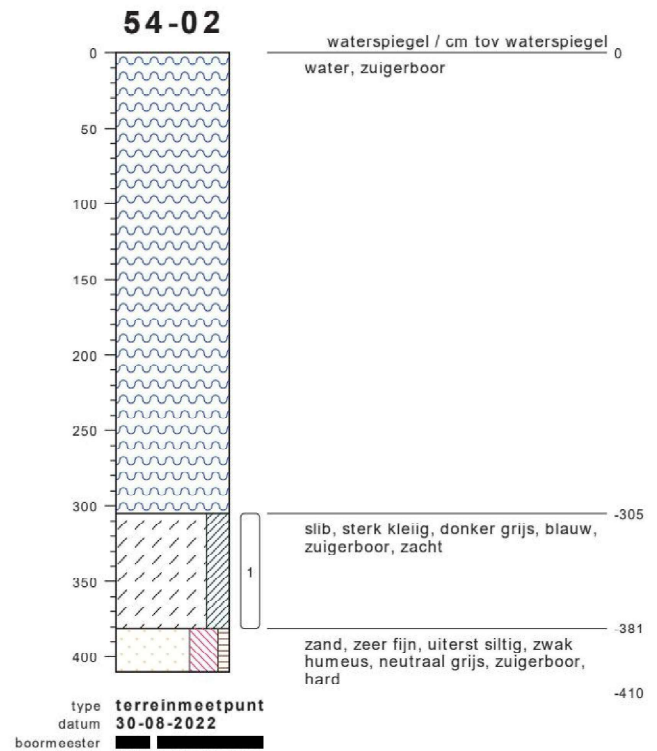
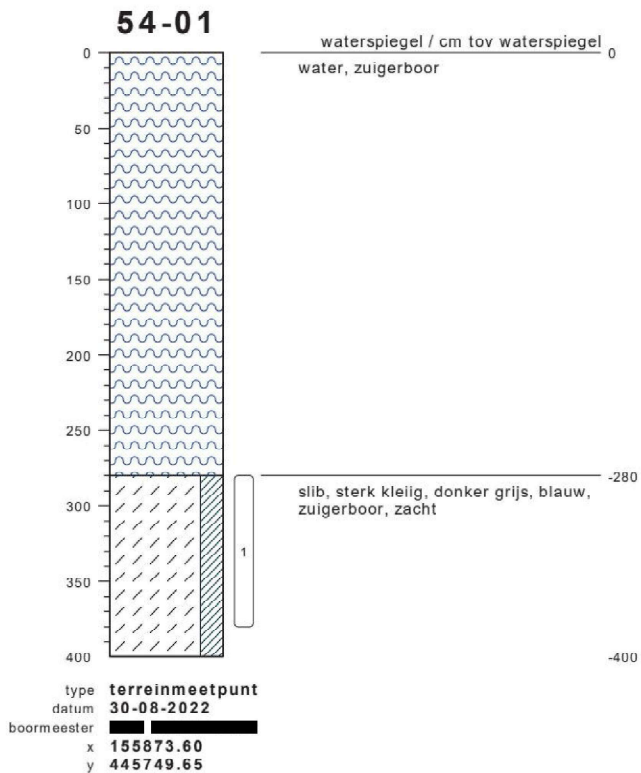
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



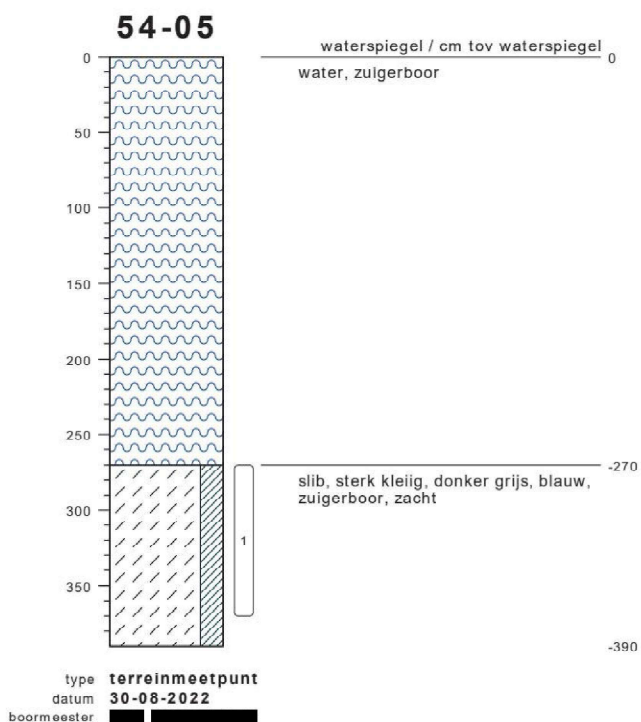
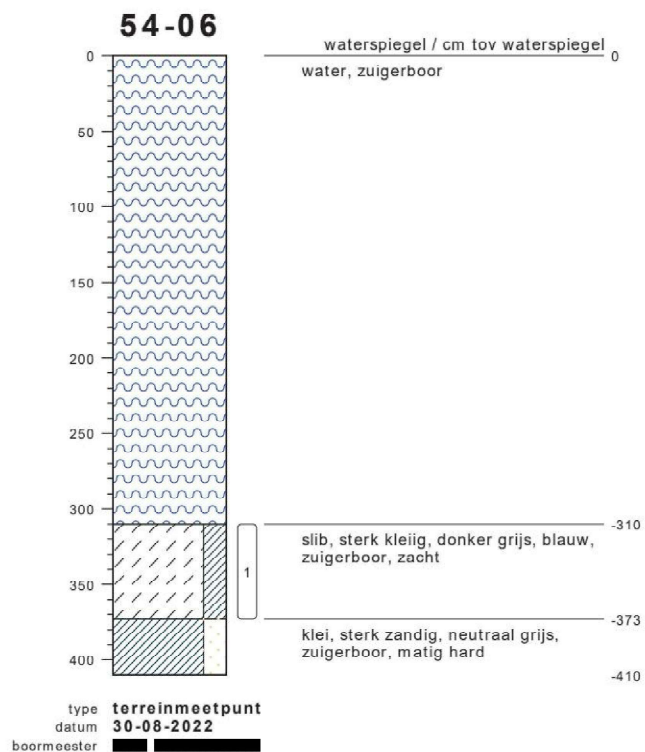
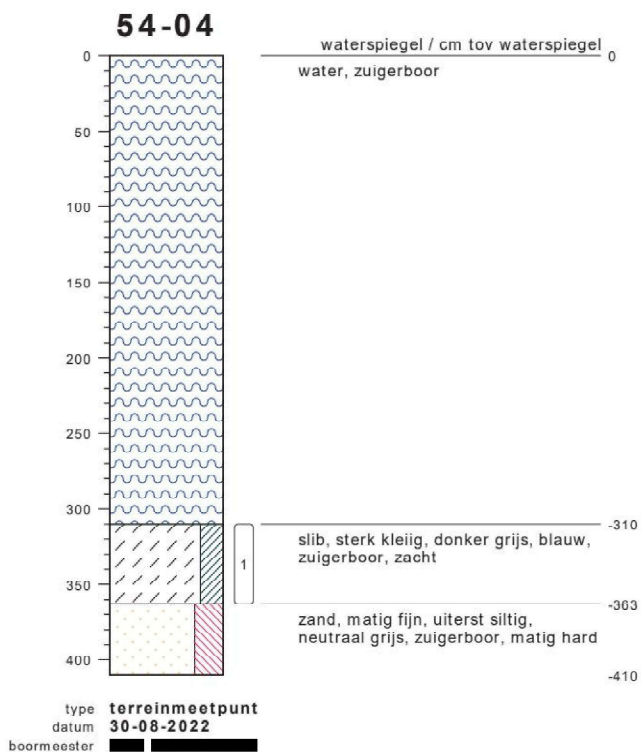
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



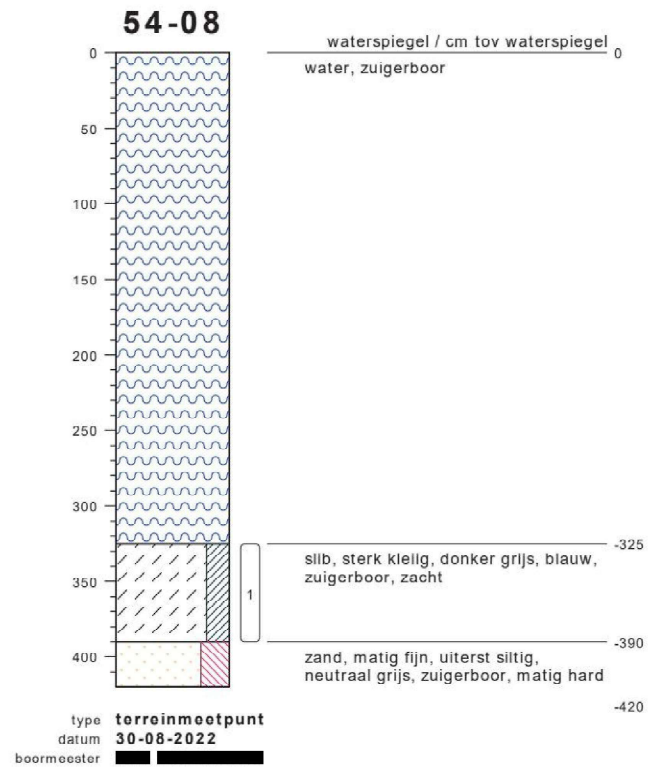
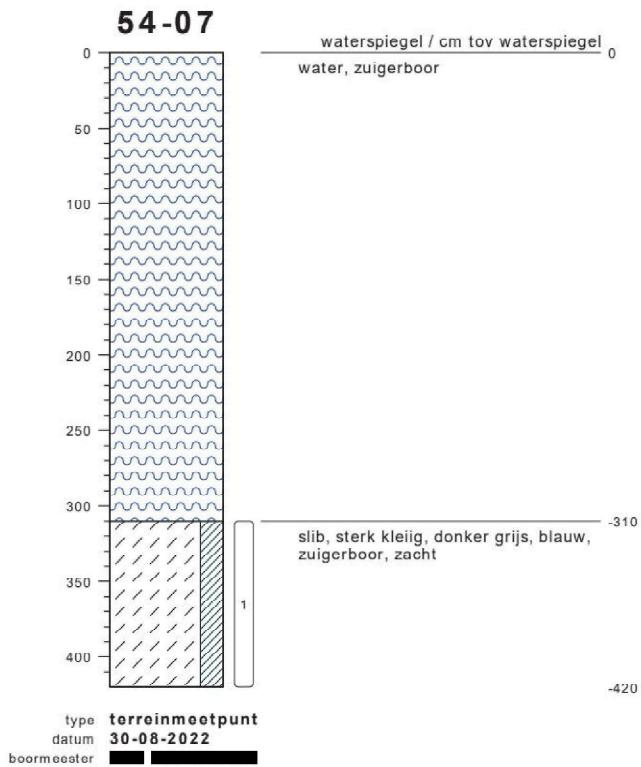
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



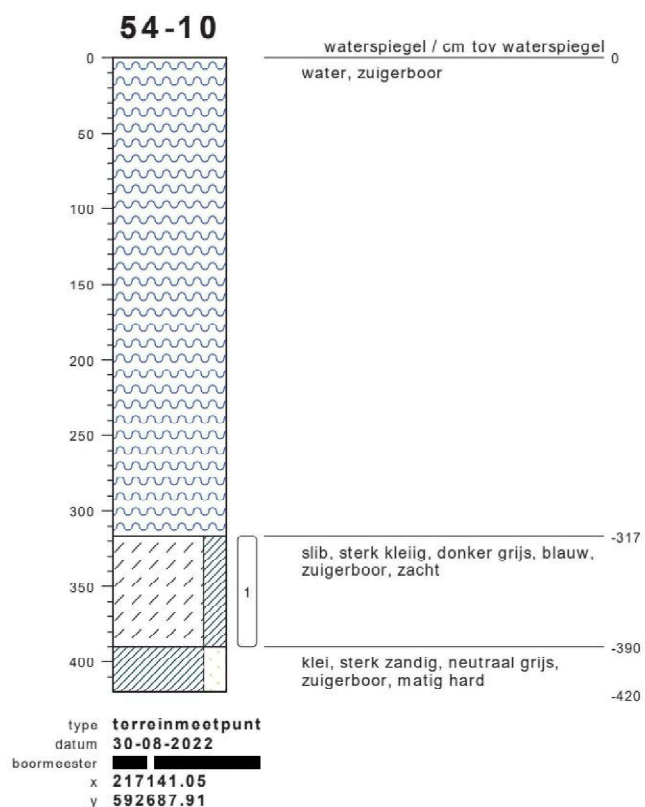
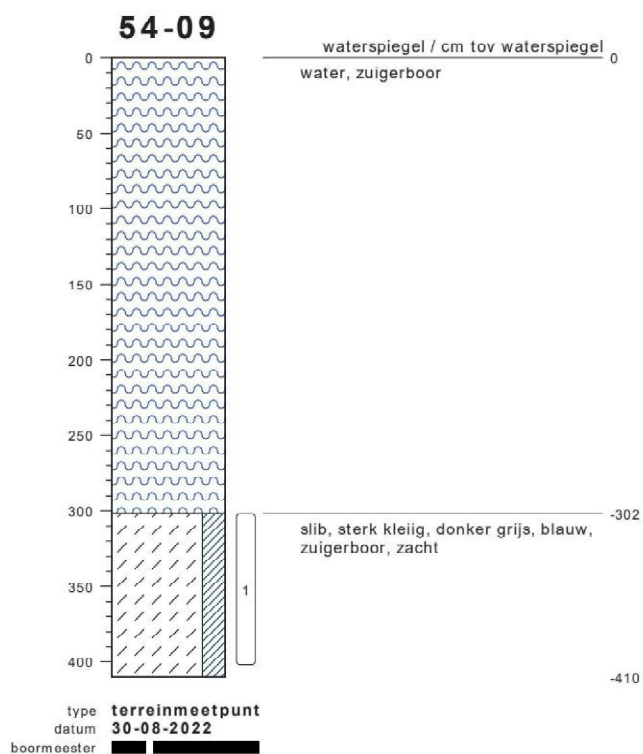
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



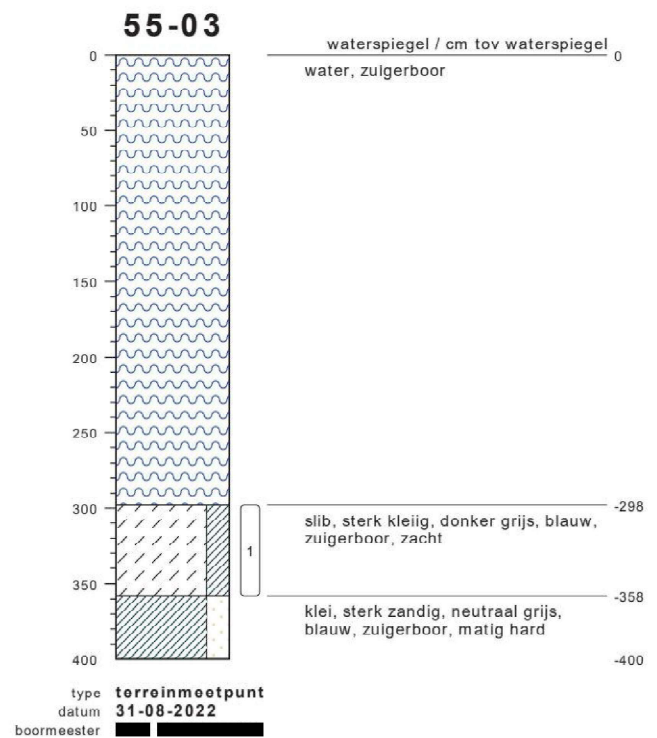
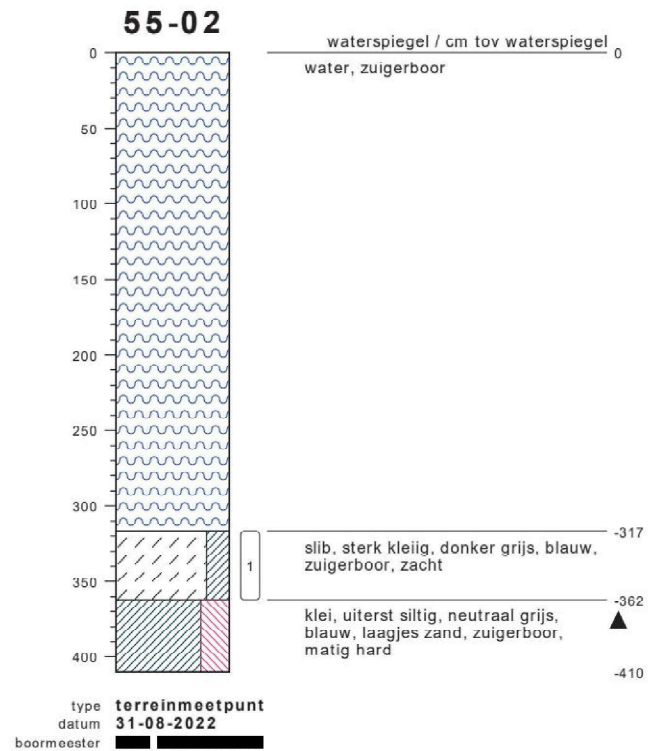
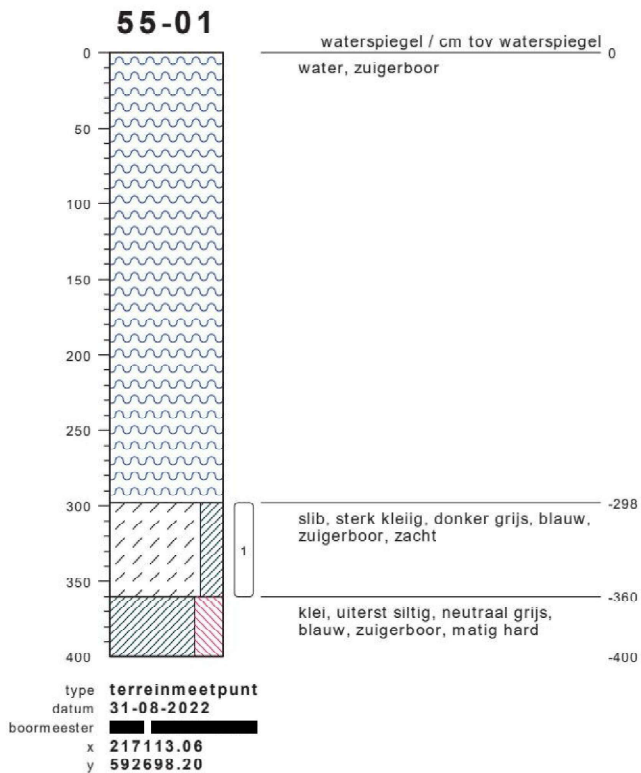
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



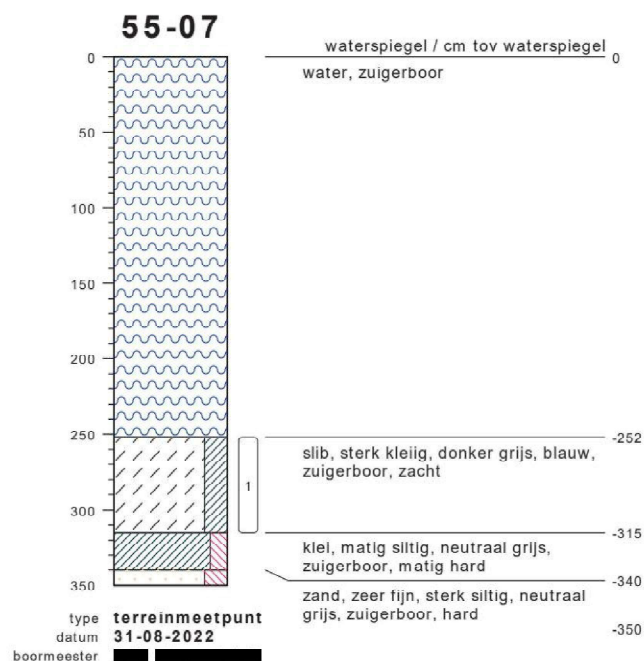
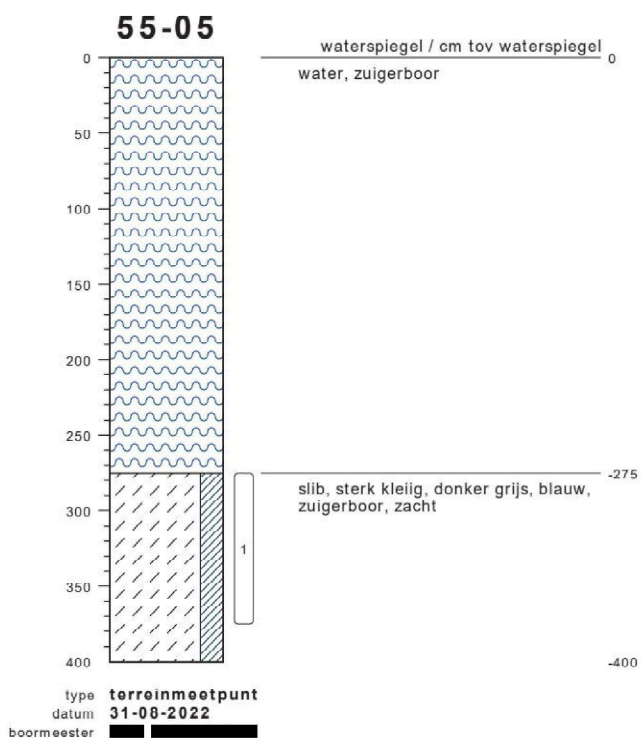
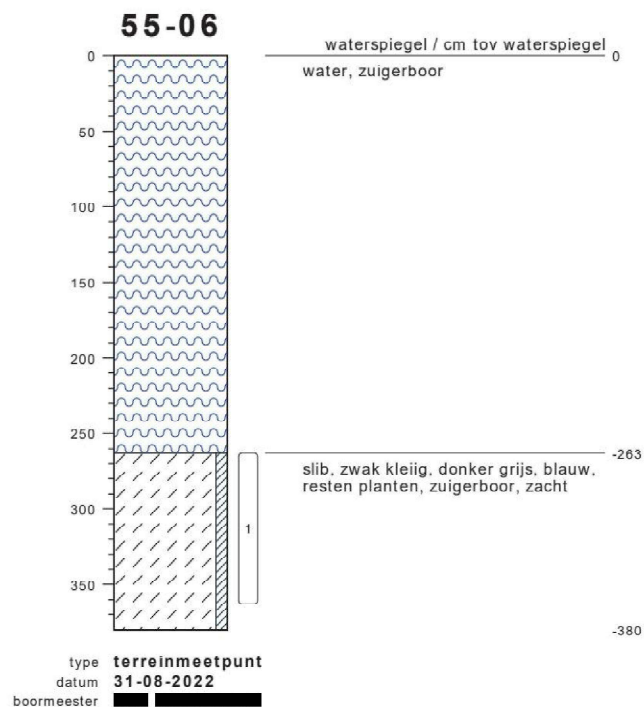
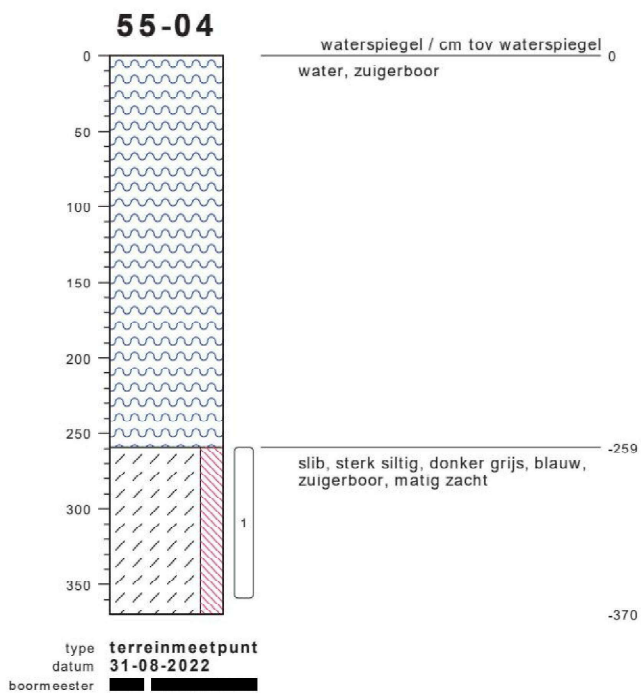
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



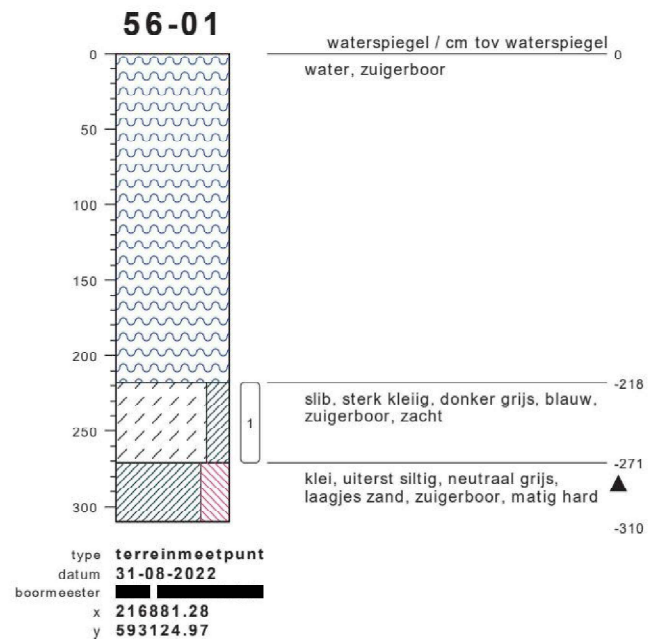
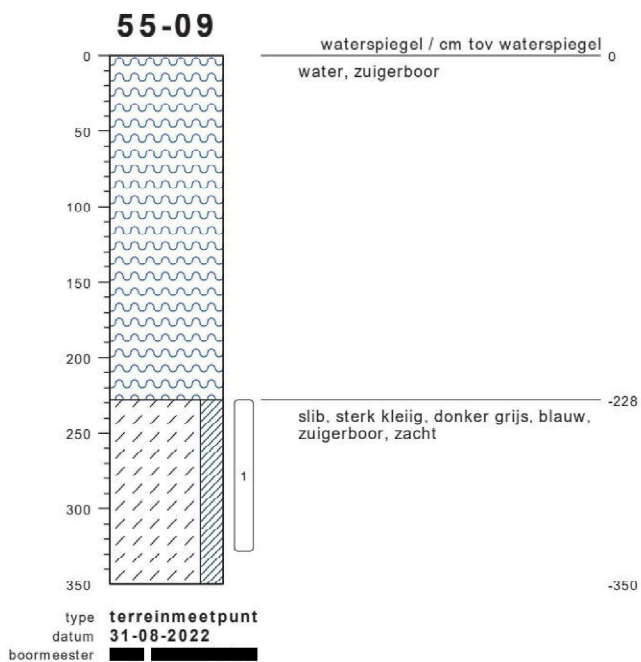
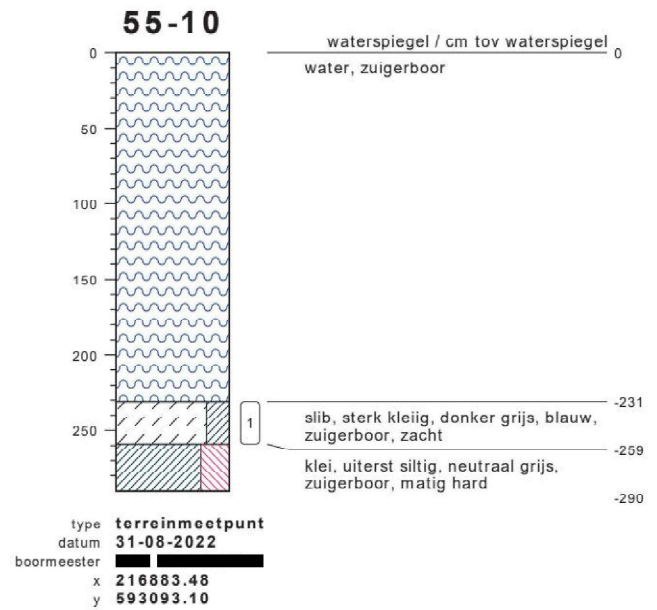
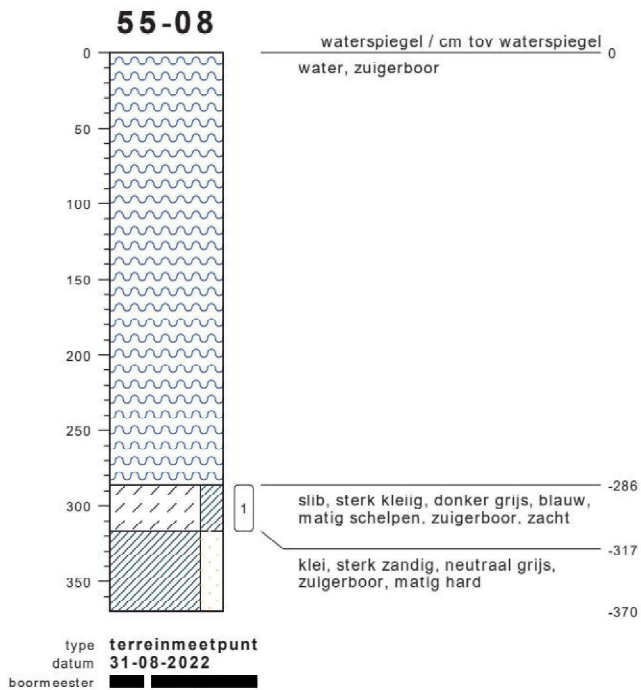
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



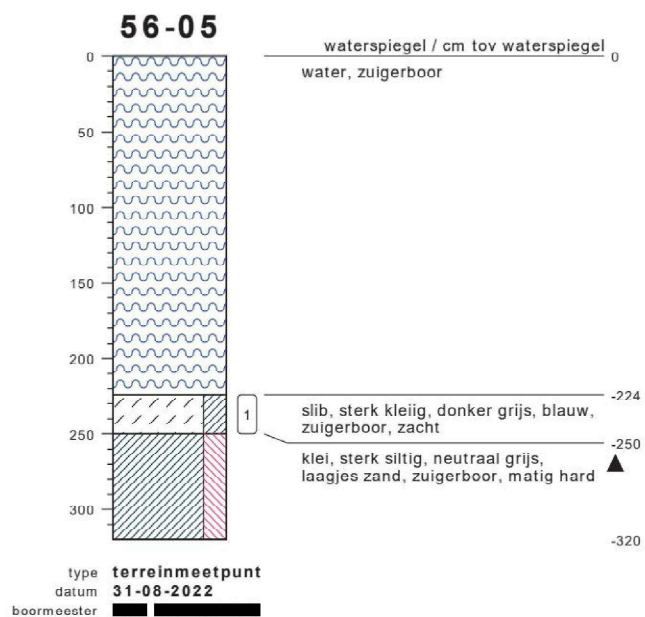
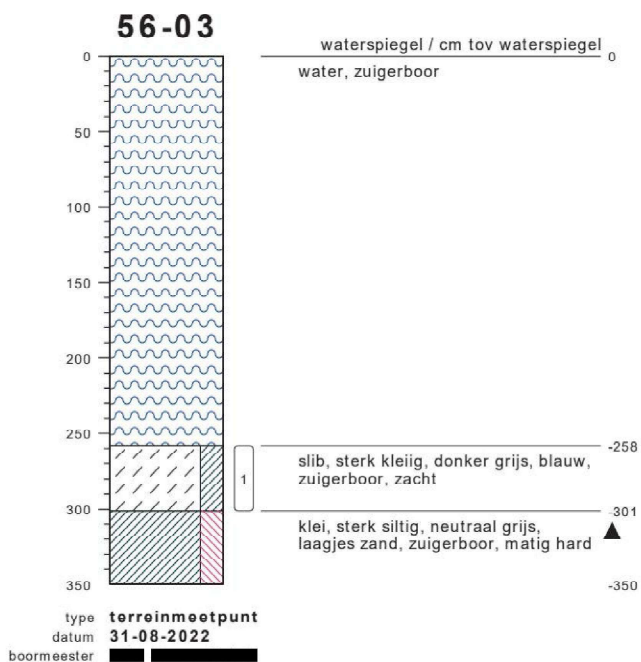
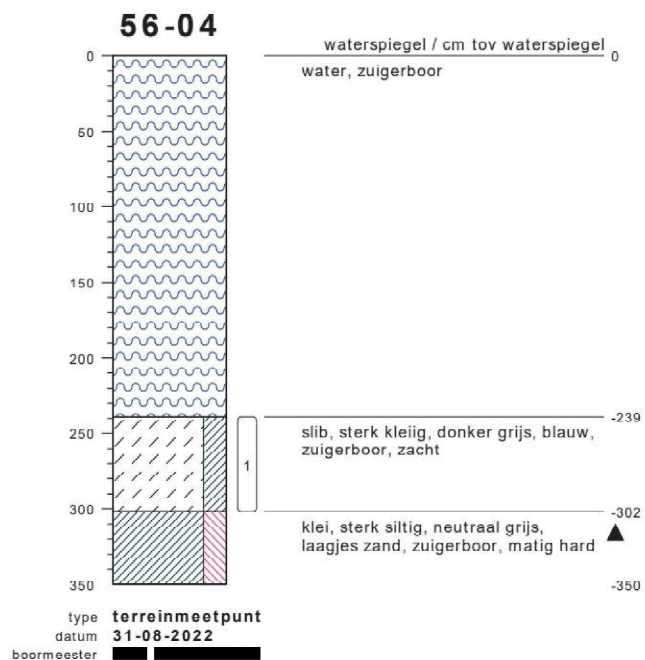
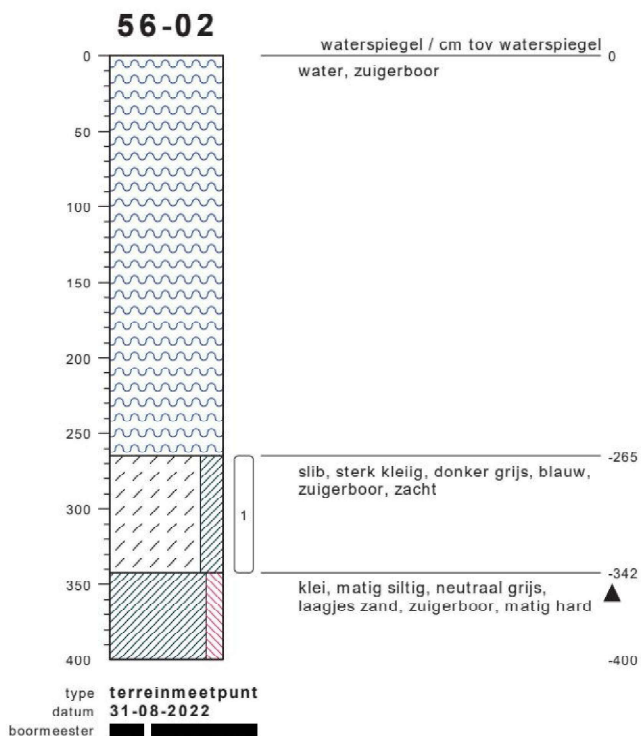
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



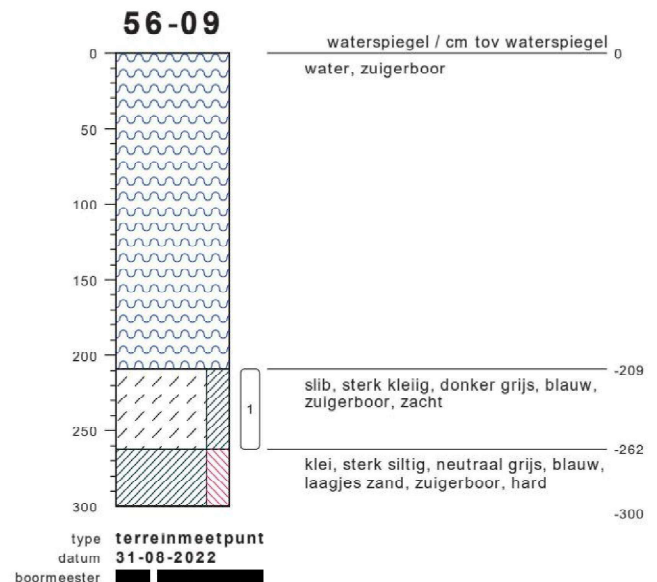
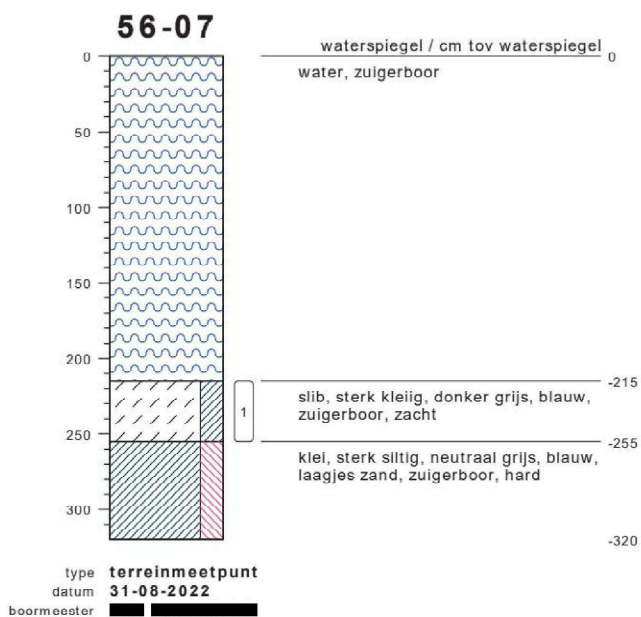
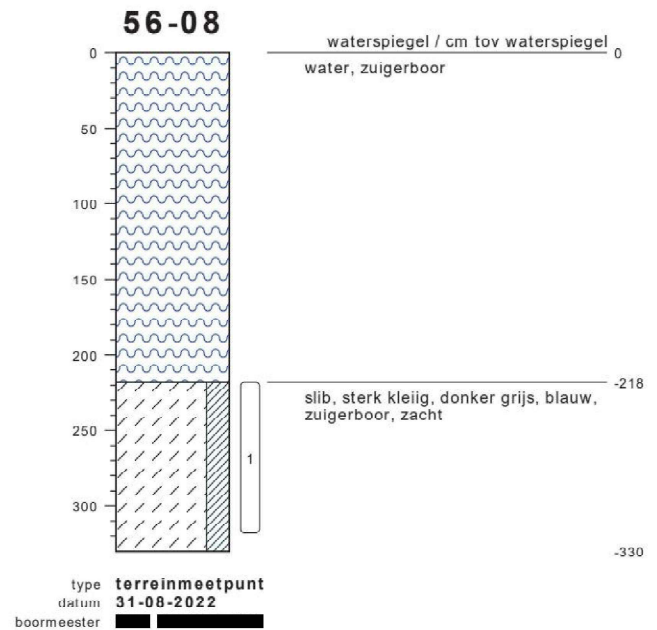
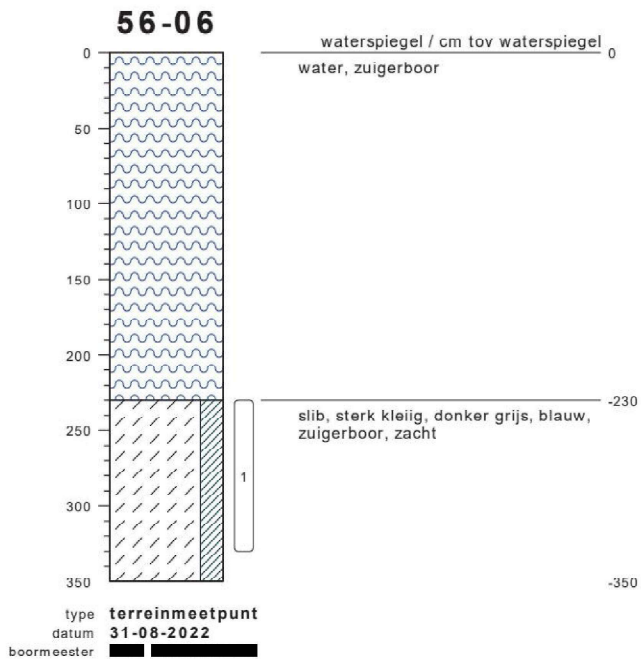
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



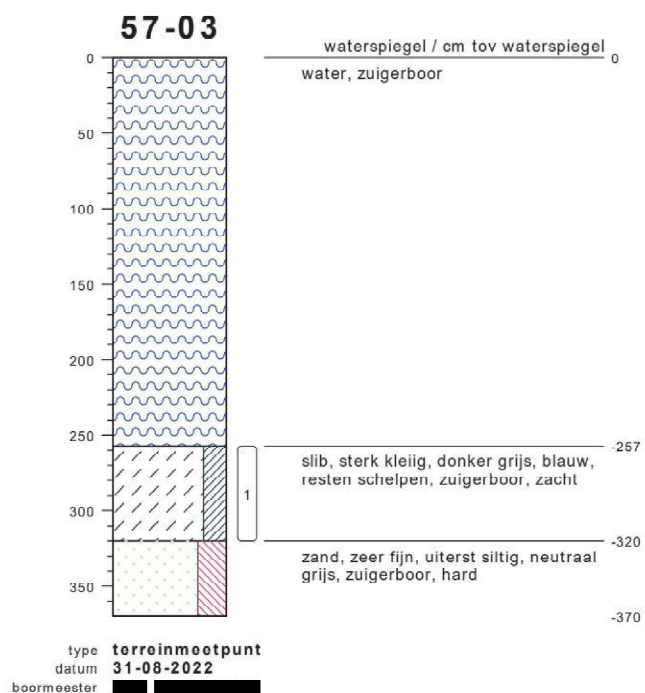
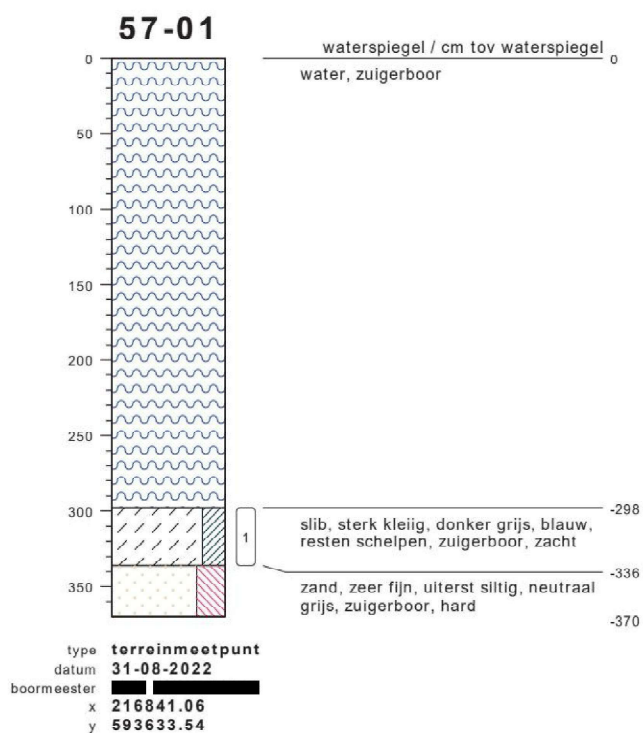
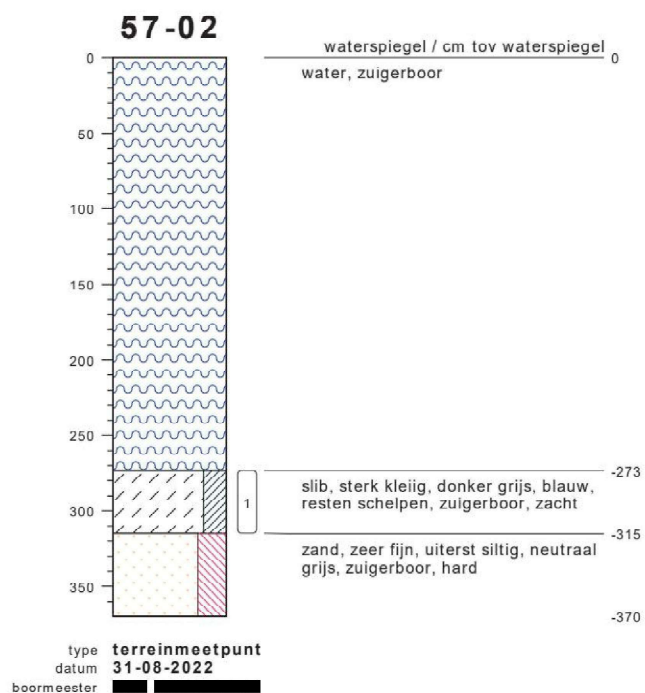
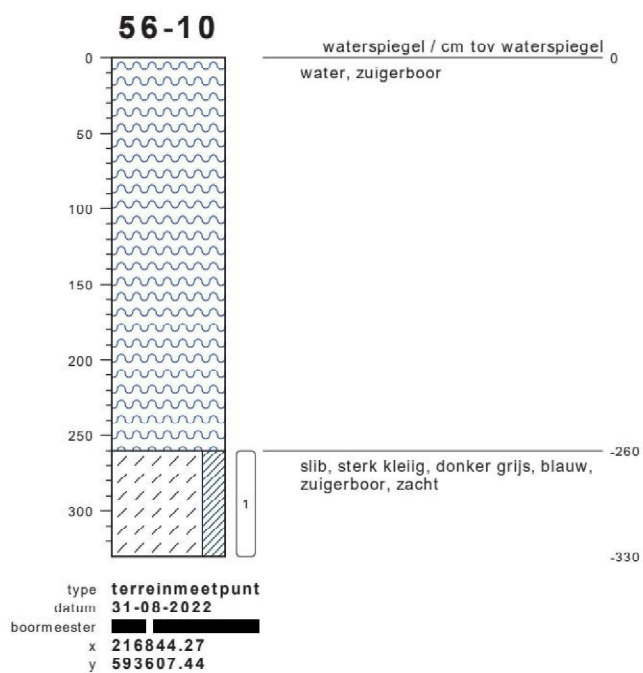
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



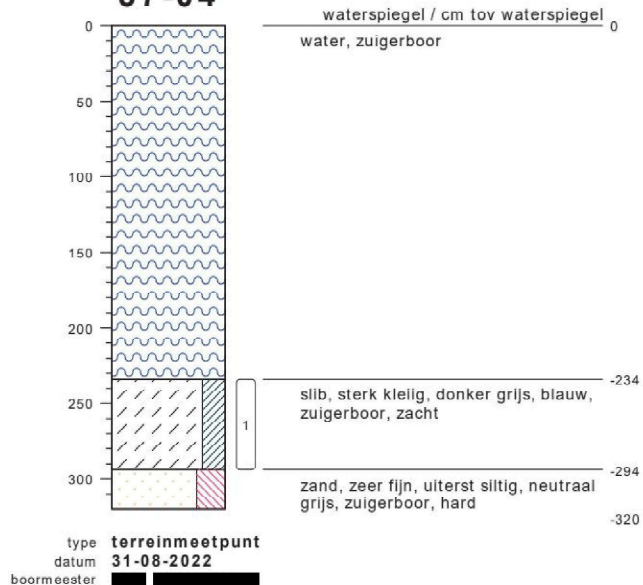
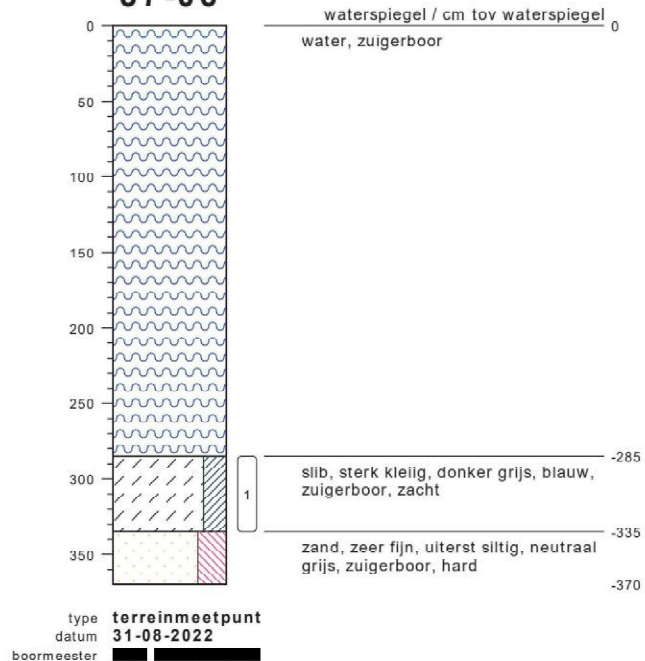
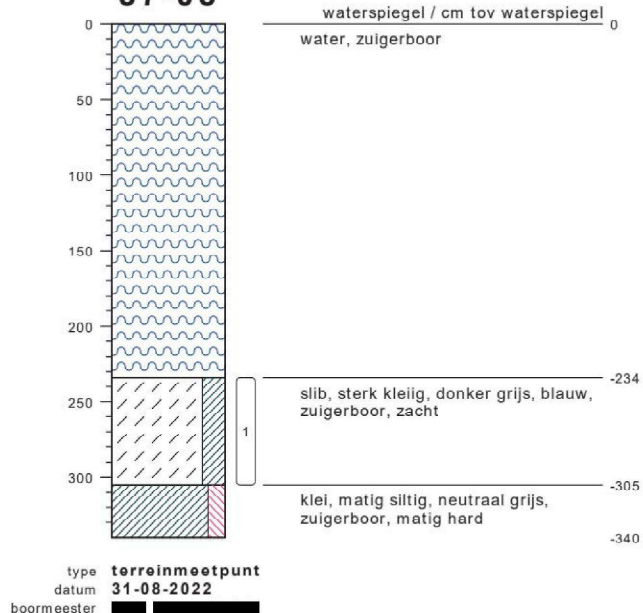
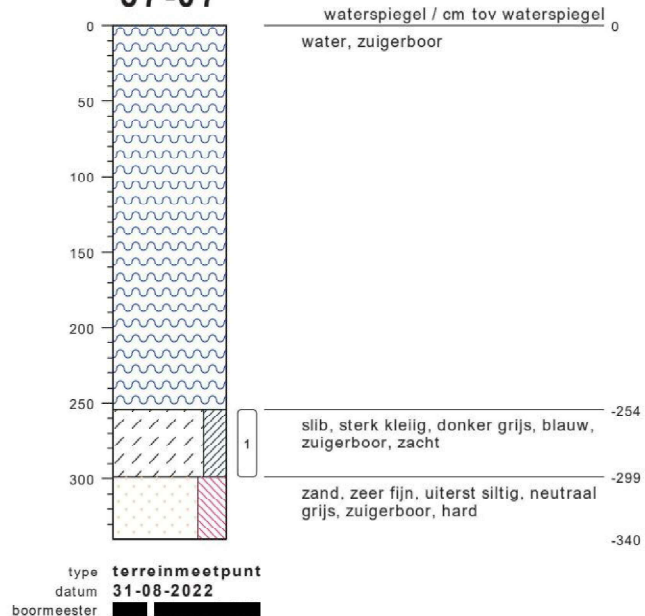
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



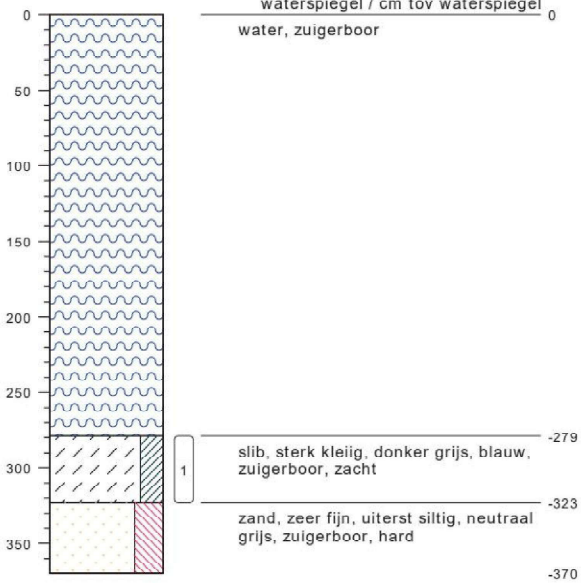
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**

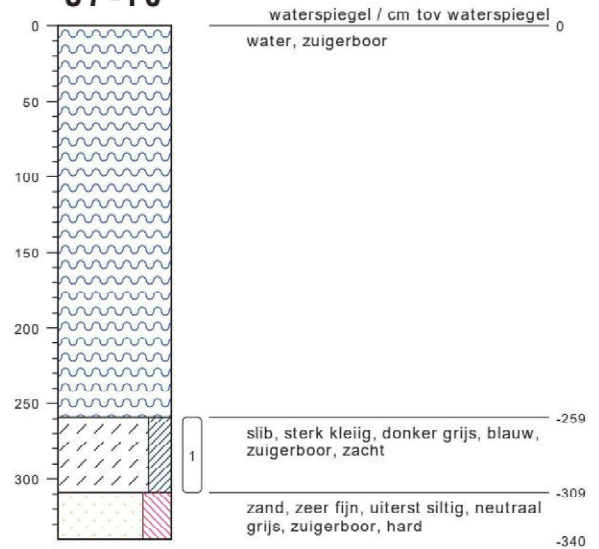
57-04**57-06****57-05****57-07**

bodemprofielen schaal 1:50

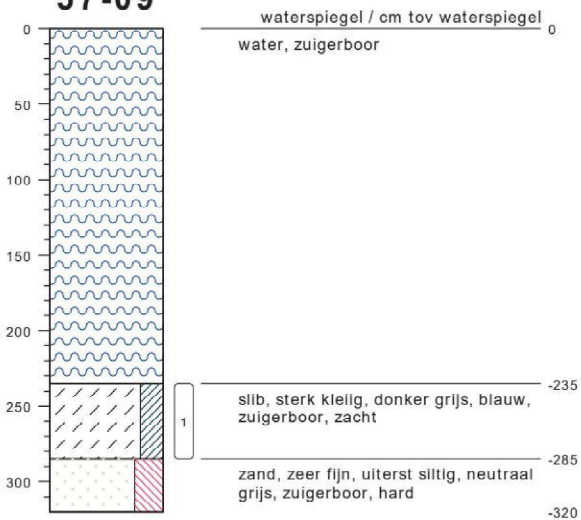
onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**

57-08

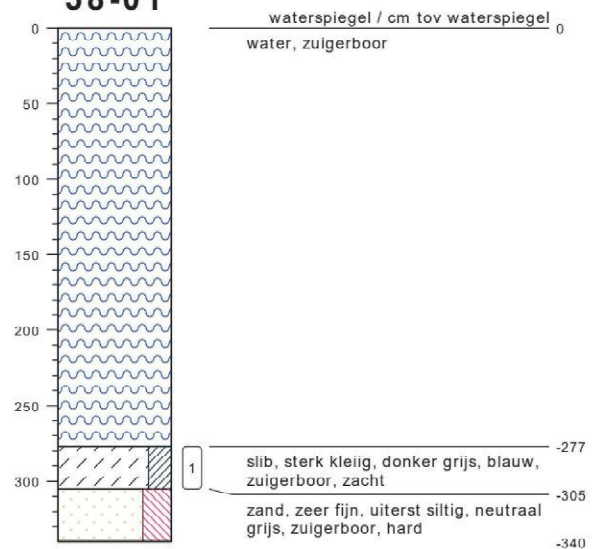
type **terreinmeetpunt**
datum **31-08-2022**
boormeester

57-10

type **terreinmeetpunt**
datum **31-08-2022**
boormeester
x **216639.10**
y **594030.96**

57-09

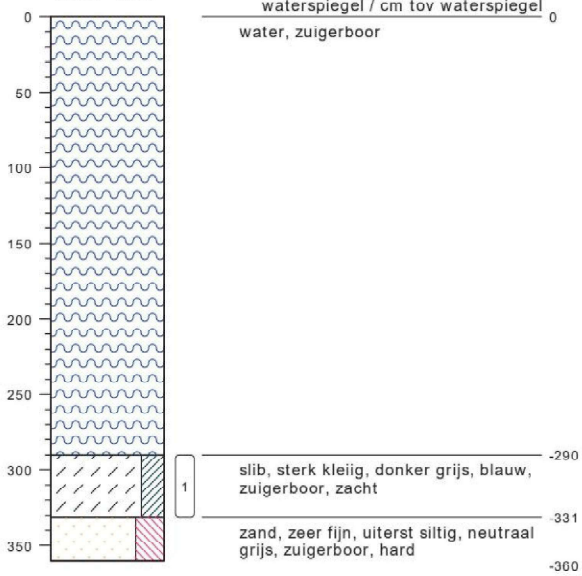
type **terreinmeetpunt**
datum **31-08-2022**
boormeester

58-01

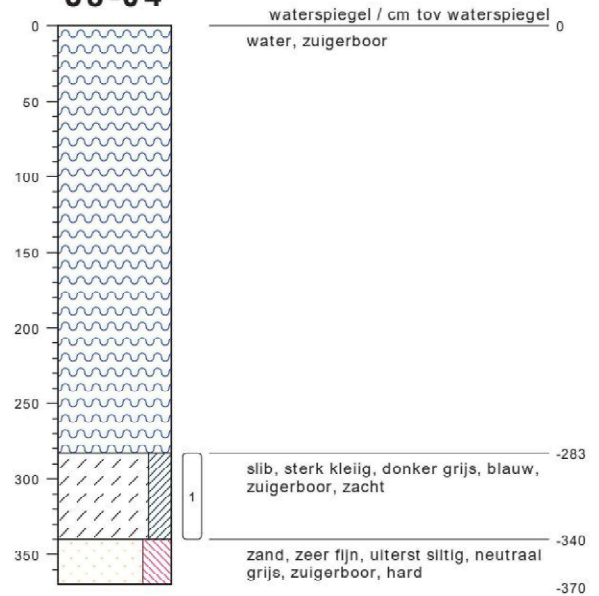
type **terreinmeetpunt**
datum **31-08-2022**
boormeester
x **216637.42**
y **594066.29**

bodemprofielen **schaal 1:50**

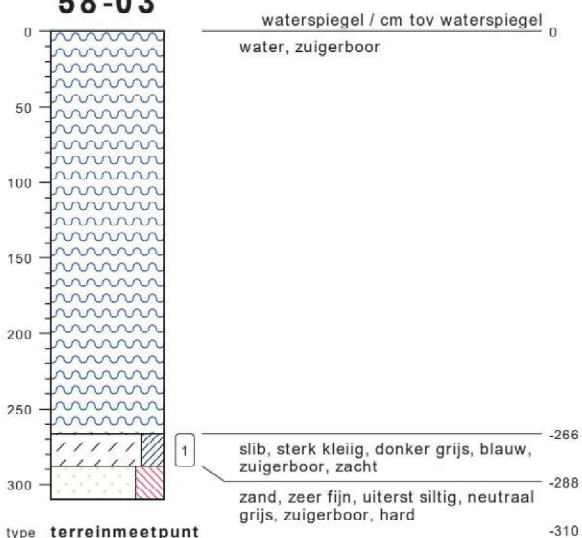
onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**

58-02

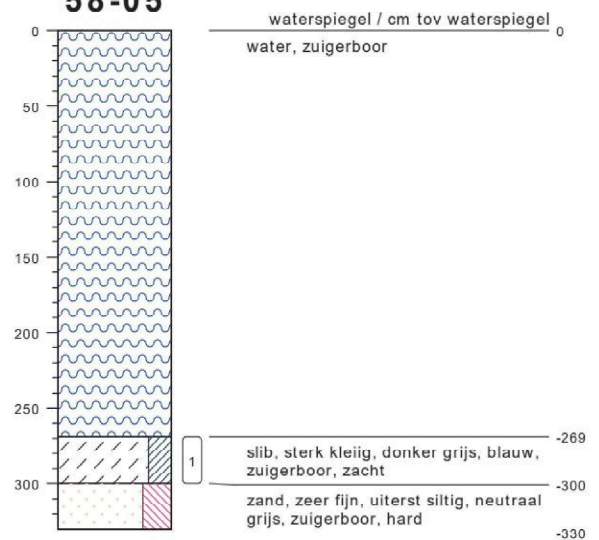
type **terreinmeetpunt**
datum **31-08-2022**
boormeester

58-04

type **terreinmeetpunt**
datum **31-08-2022**
boormeester

58-03

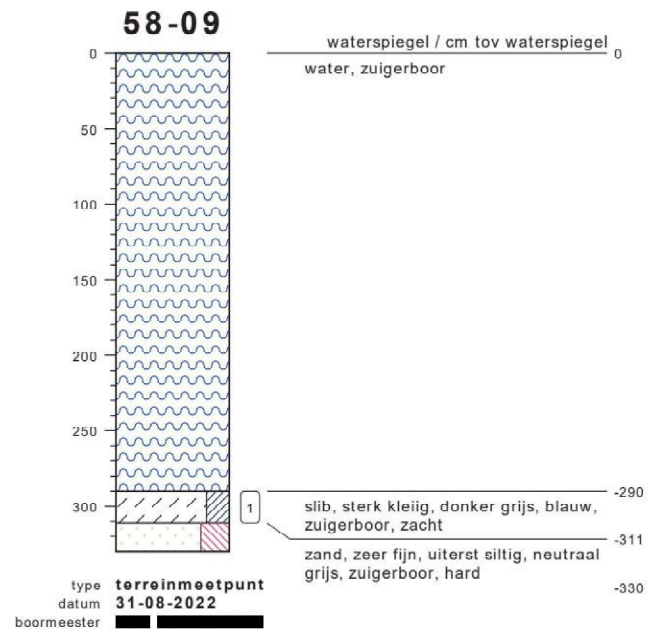
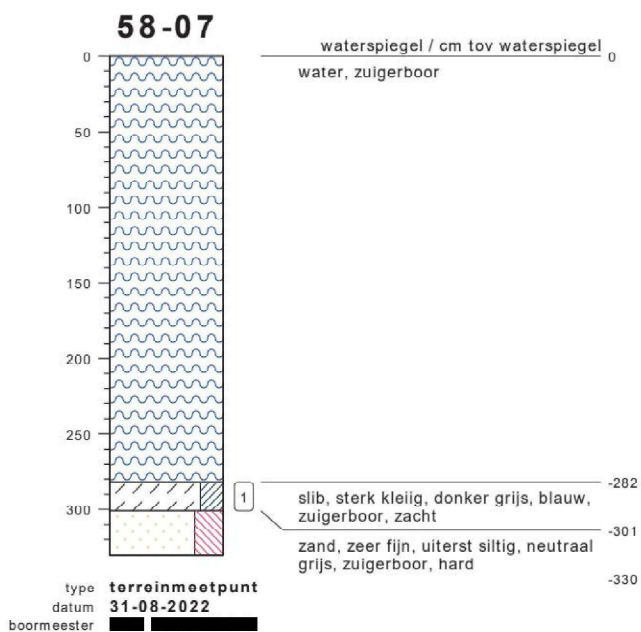
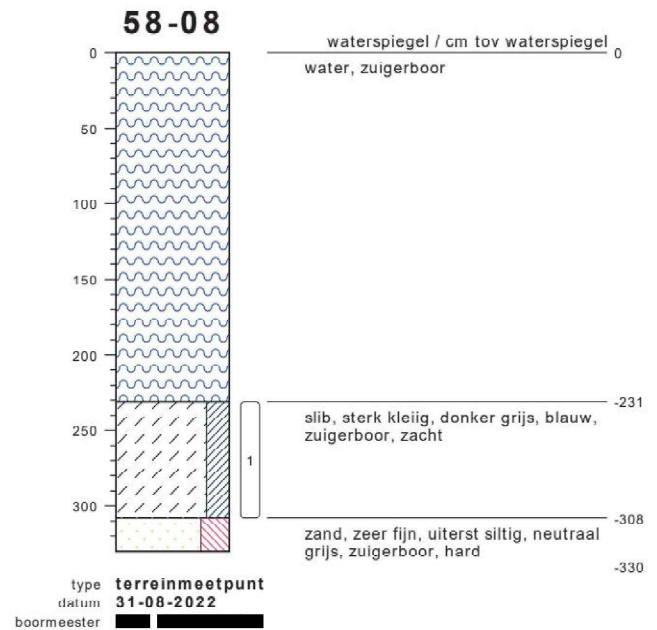
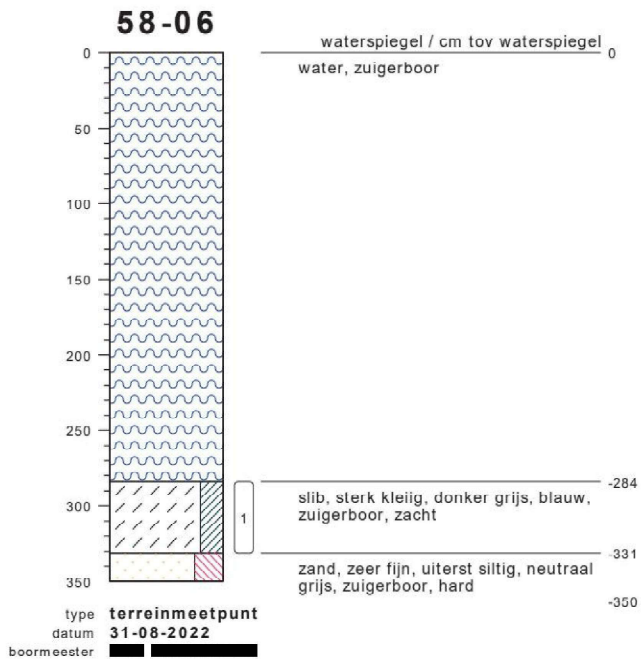
type **terreinmeetpunt**
datum **31-08-2022**
boormeester

58-05

type **terreinmeetpunt**
datum **31-08-2022**
boormeester

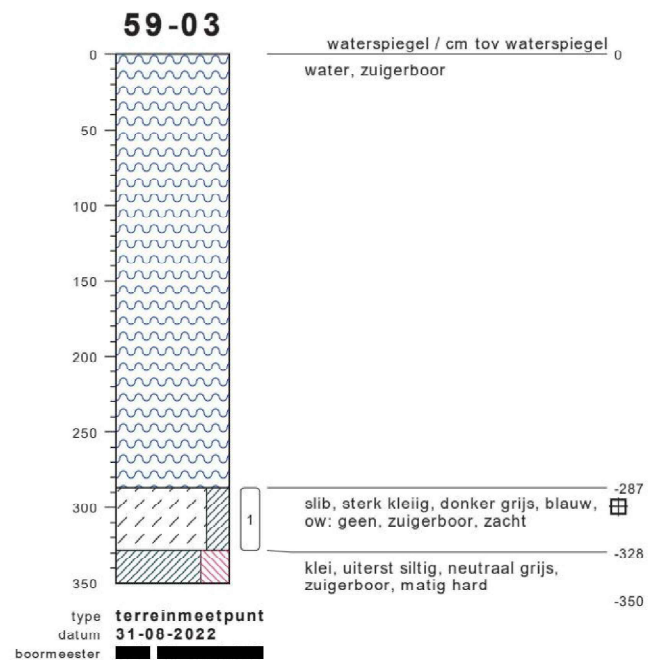
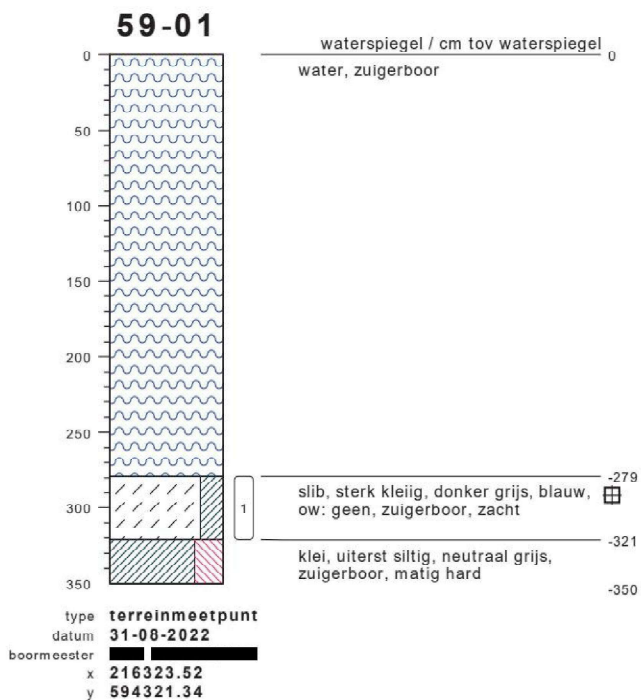
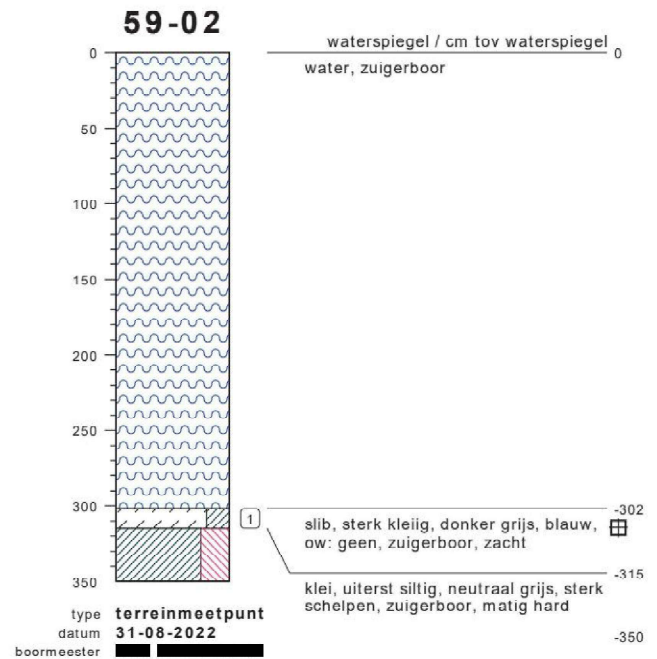
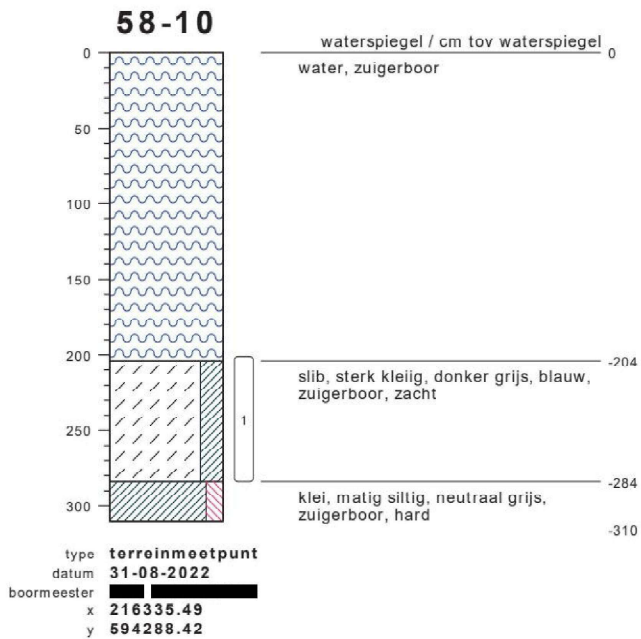
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



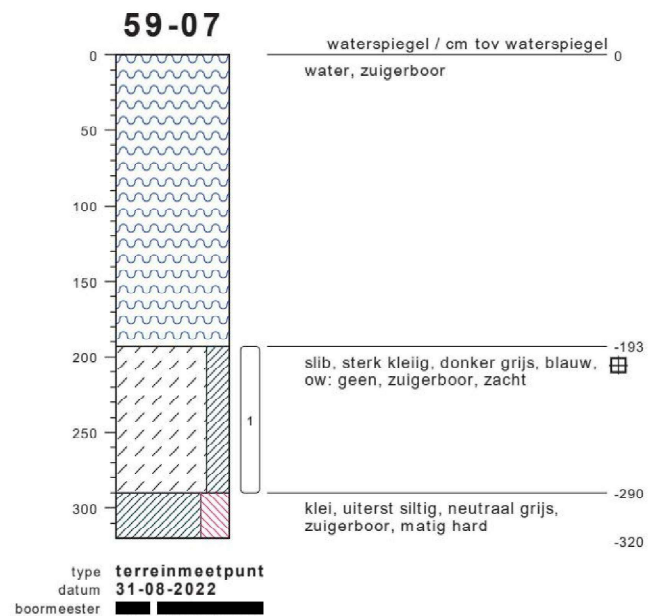
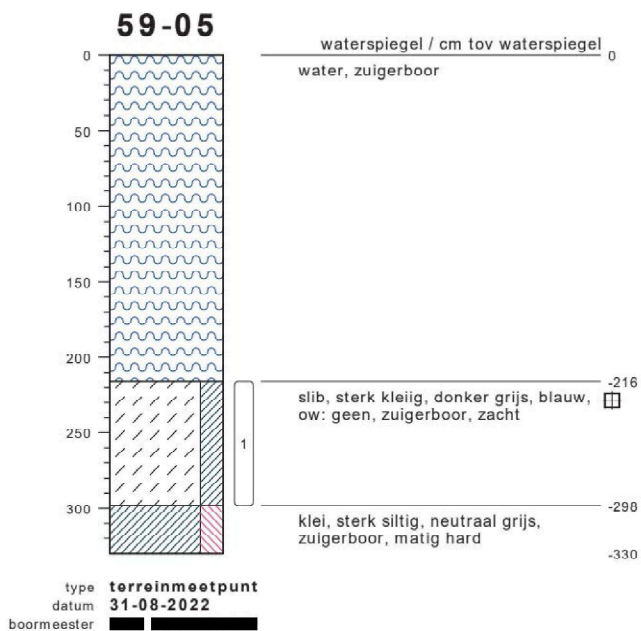
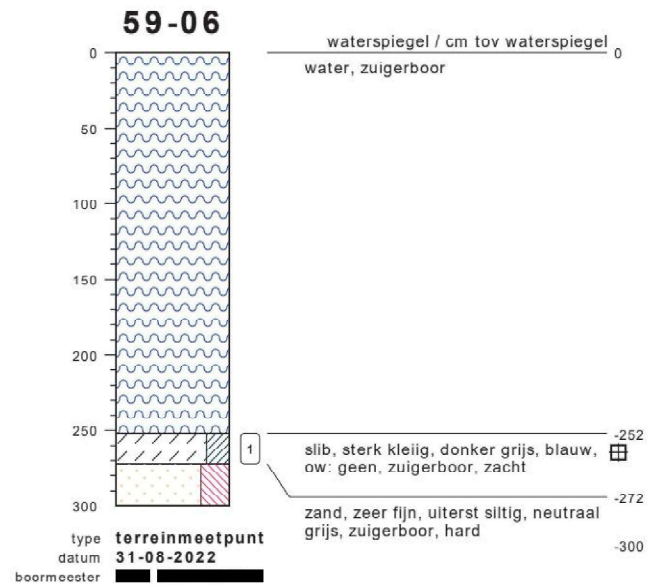
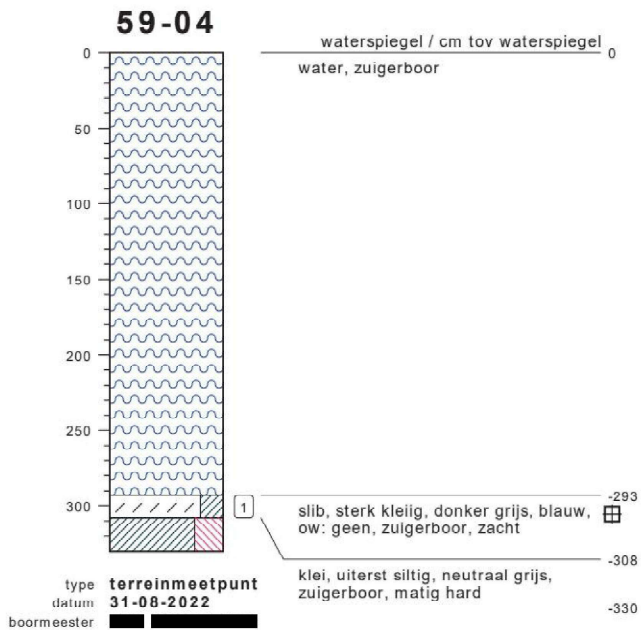
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



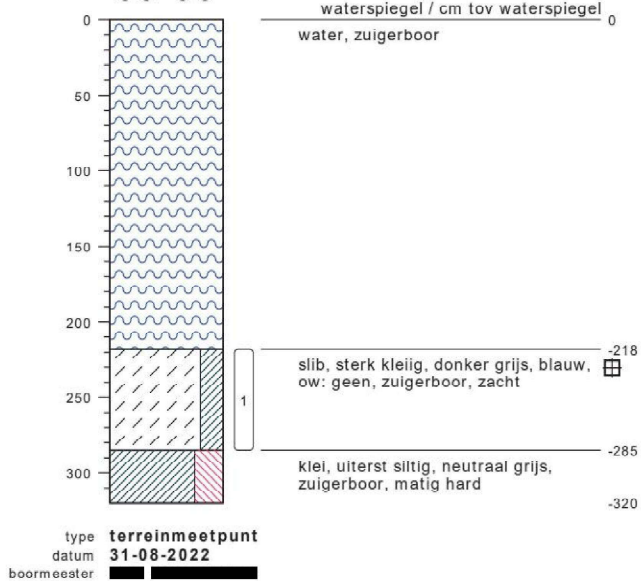
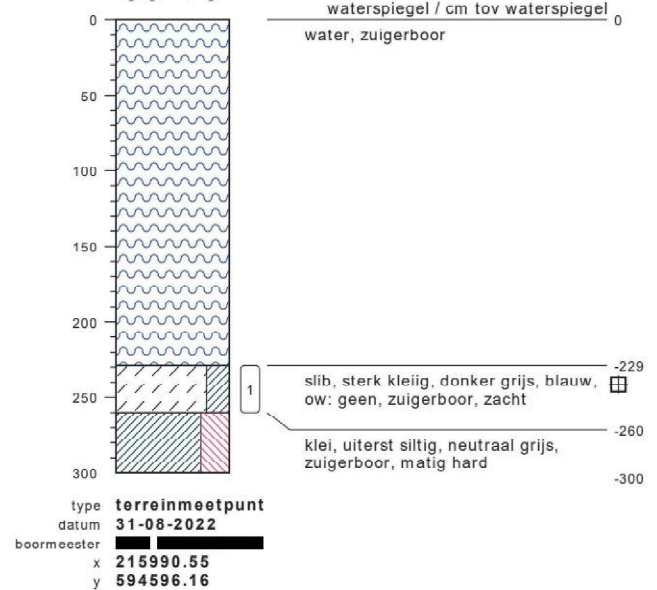
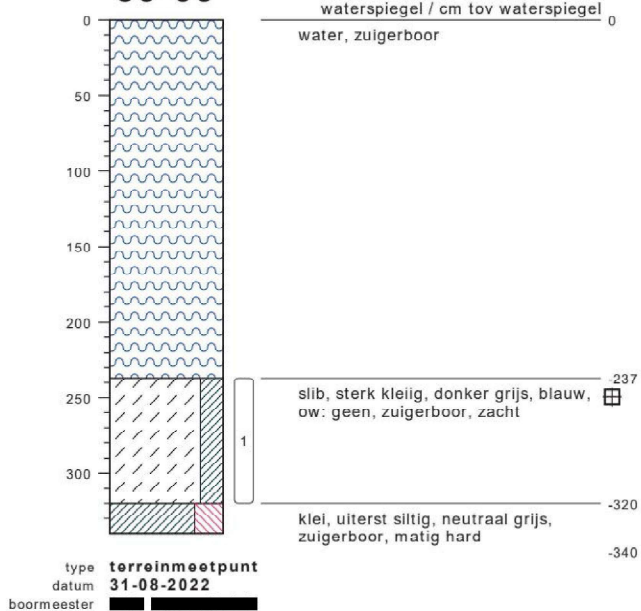
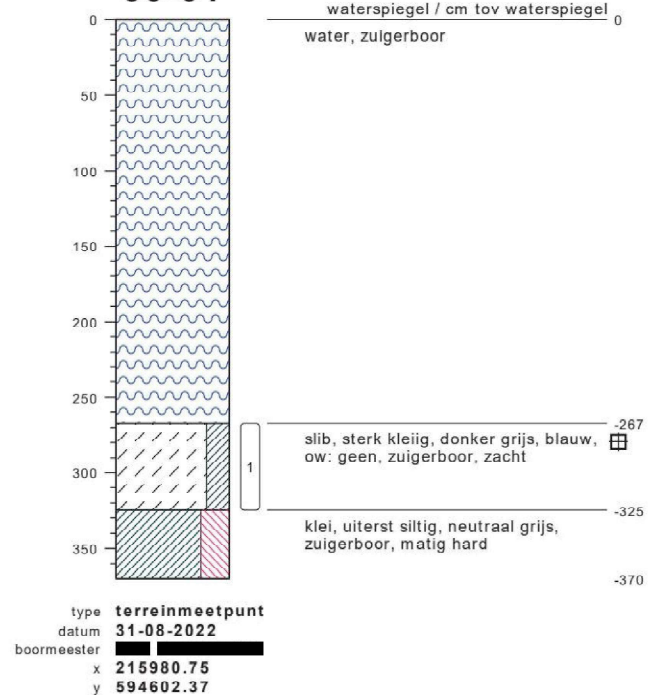
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**

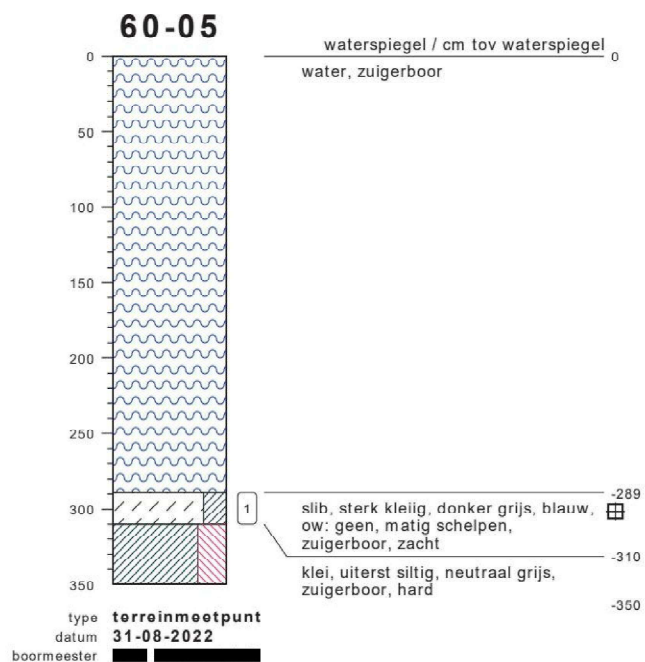
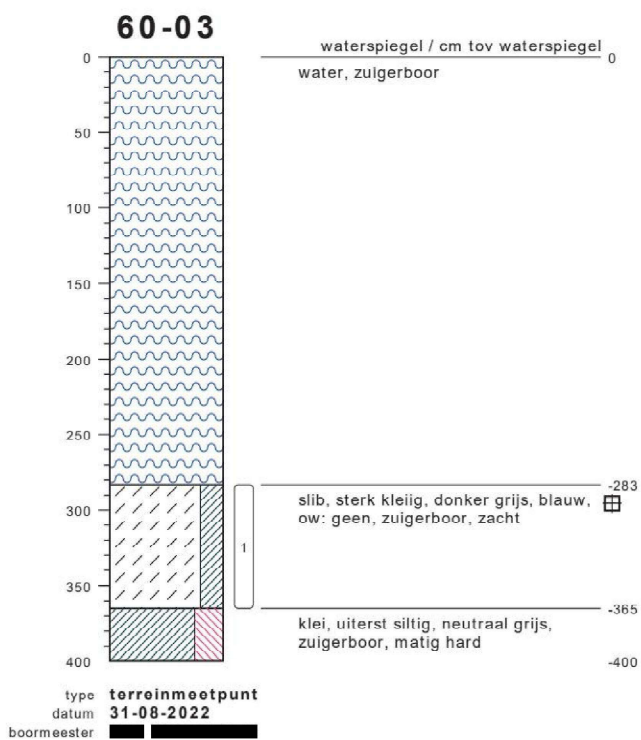
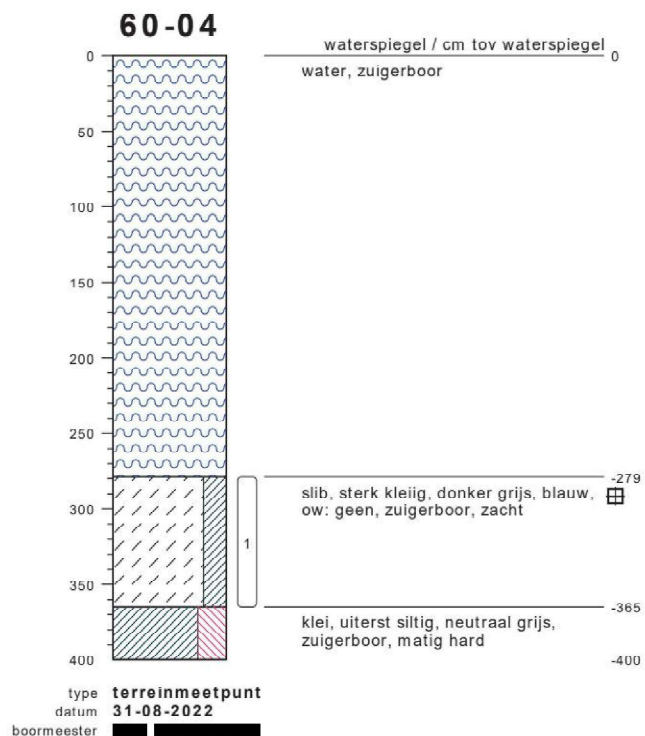
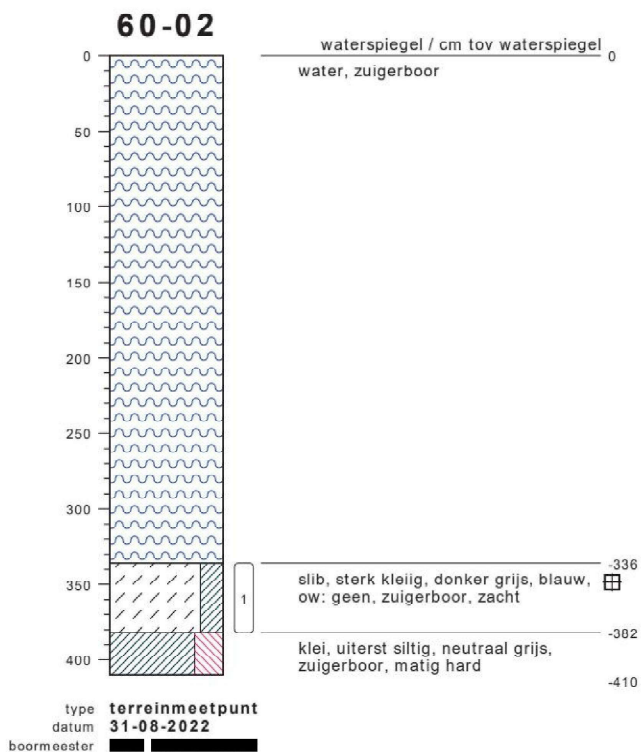


bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**

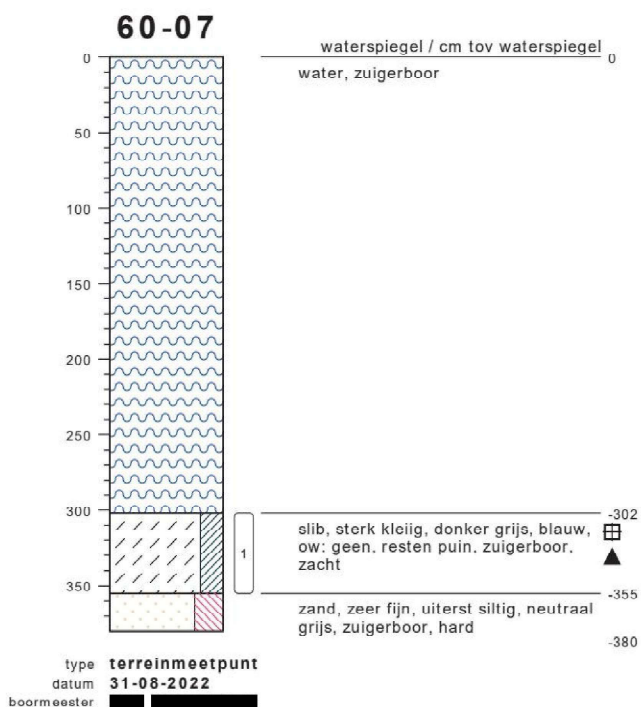
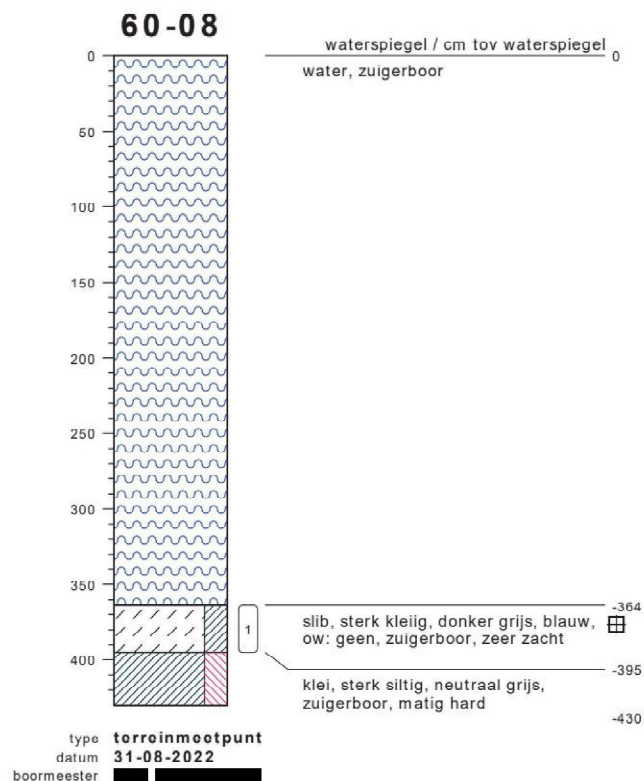
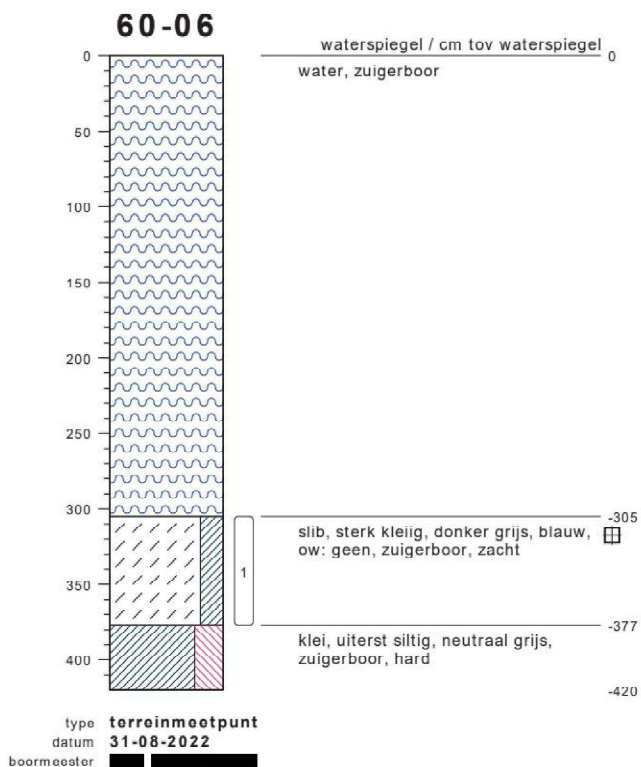
59-08**59-10****59-09****60-01****bodemprofielen schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



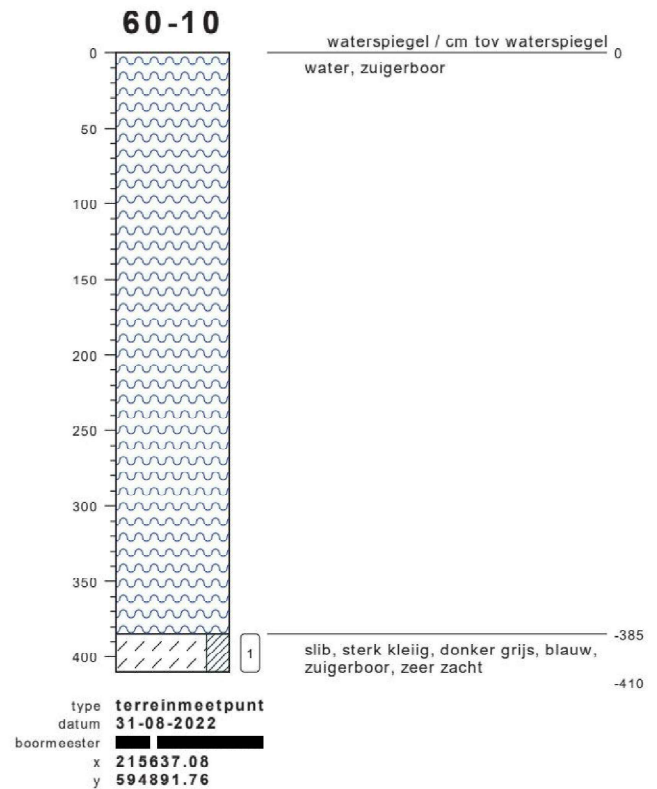
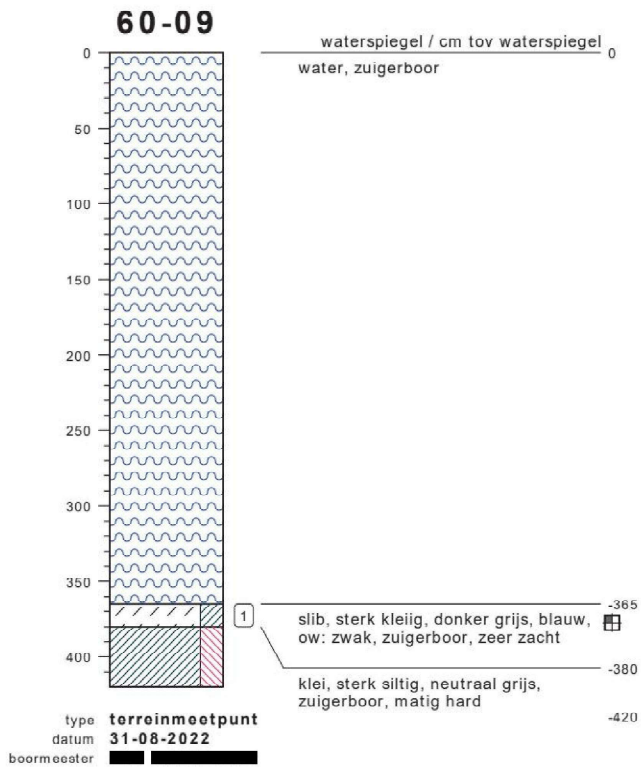
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



bodemprofielen schaal 1:50

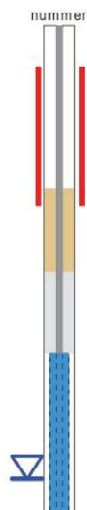
onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**



bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **WABO Reitdiep Groningen**
projectcode **EN06295-001.2**
getekend conform **NEN 5104**

PEILBUIS



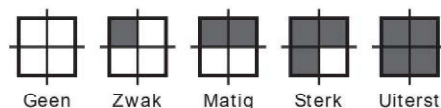
BORING



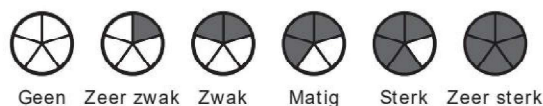
links= cm-maaiveld

rechts= cm + NAP

OLIE OP WATER REACTIE



GEUR INTENSITEIT



GRONDSOORTEN



GRIND, grindig (G,g)



ZAND, zandig (Z,z)



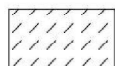
LEEM, siltig (L,s)



KLEI, kleiig (K,k)



VEEN, humeus (V,h)



slib

MATE VAN BIJMENGING



zwak - (0-5%)



matig - (5-15%)



sterk - (15-50%)



uiterst - (> 50%)

VERHARDINGEN



asfalt, beton, klinkers, tegels
stelconplaat, ondoordringbare laag

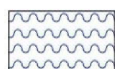
GRADATIE ZAND

uf = uiterst fijn (63-105 um)
zf = zeer fijn (105-150 um)
mf = matig fijn (150-210 um)
mg = matig grof (210-300 um)
zg = zeer grof (300-420 um)
ug = uiterst grof (420-2000 um)

OVERIG



bodemvreemde bestandsdelen aanwezig



water

GRADATIE GRIND

f = fijn (2-5.6 mm)
mg = matig grof (5.6-16 mm)
zg = zeer grof (16-63 mm)

BESCHRIJVING BODEMLAAG

pid = foto ionisatie detector
bv = bodemvocht
ow = olie op water

Analysecertificaten chemisch waterbodemonderzoek

Enviso Ingenieursbureau
T.a.v. [REDACTED]
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 06-Aug-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022118382/1
Uw project/verslagnummer	EN06295-001
Uw projectnaam	WABO Reitdiep Groningen
Uw ordernummer	Vak 01 - 11
Uw datum aanlevering monster(s)	26-Jul-2022

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 analyserecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

[REDACTED]
Ing. [REDACTED]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/15

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	49.5	46.6	44.5	44.2	42.2
S Organische stof	% (m/m) ds	19.0	11.5	13.1	17.5	15.9
Q Gloeirest	% (m/m) ds	80	87	86	81	83
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	8.3	22.1	9.6	27.8	22.1
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	15	15	14	16	13
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.24	0.34	0.26	0.37	0.34
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	37	41	40	41	36
S Koper (Cu)	mg/kg ds	18	21	19	21	19
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.58	0.85	0.38	0.84	0.34
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	21	22	25	23	20
S Lood (Pb)	mg/kg ds	66	47	32	47	29
S Zink (Zn)	mg/kg ds	120	160	140	160	140
S Barium (Ba)	mg/kg ds	72	86	85	85	78
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	7.8	8.7	10.0	8.7	8.4
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	21	43	15	30	23
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	83	150	58	120	85
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	230	440	170	330	150
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	130	230	110	160	110
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	45	83	32	55	32
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	520	940	380	690	410
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	M01 - Vak 01, 01-01: 233-248, 01-02: 228-233, 01-03: 258-288, 01-04: 299-Waterbodembodem (AS3000)		12893663
2	M02 - Vak 02, 02-01: 245-255, 02-02: 288-295, 02-03: 268-298, 02-04: 240-Waterbodembodem (AS3000)		12893664
3	M03 - Vak 03, 03-01: 281-300, 03-02: 206-226, 03-03: 232-252, 03-04: 245-Waterbodembodem (AS3000)		12893665
4	M04 - Vak 04, 04-01: 304-324, 04-02: 196-199, 04-03: 205-245, 04-04: 246-Waterbodembodem (AS3000)		12893666
5	M05 - Vak 05, 05-01: 233-258, 05-02: 223-243, 05-03: 228-250, 05-04: 225-Waterbodembodem (AS3000)		12893667

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

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
 @eurofins.nl @eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP00227924525
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer ■■■■■

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/15

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadien	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	0.0014	<0.0010	0.0014	0.0011
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	0.0025	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 ¹⁾	0.0028 ¹⁾	0.0028 ¹⁾	0.0028 ¹⁾	0.0028 ¹⁾
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 ¹⁾	0.0021 ¹⁾	0.0021 ¹⁾	0.0021 ¹⁾	0.0021 ¹⁾
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾	0.0032	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾	0.0021	0.0014 ¹⁾	0.0021	0.0018
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 ¹⁾	0.0068	0.0042 ¹⁾	0.0049	0.0046
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 ¹⁾	0.018	0.015 ¹⁾	0.016	0.016

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monsternatrix	Monster nr.
1	M01 - Vak 01, 01-01: 233-248, 01-02: 228-233, 01-03: 258-288, 01-04: 299-Waterbodern (AS3000)		12893663
2	M02 - Vak 02, 02-01: 245-255, 02-02: 288-295, 02-03: 268-298, 02-04: 240-Waterbodern (AS3000)		12893664
3	M03 - Vak 03, 03-01: 281-300, 03-02: 206-226, 03-03: 232-252, 03-04: 245-Waterbodern (AS3000)		12893665
4	M04 - Vak 04, 04-01: 304-324, 04-02: 196-199, 04-03: 205-245, 04-04: 246-Waterbodern (AS3000)		12893666
5	M05 - Vak 05, 05-01: 233-258, 05-02: 223-243, 05-03: 228-250, 05-04: 225-Waterbodern (AS3000)		12893667

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

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
 ■■■■■@eurofins.nl ■■■■■eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP00227924525
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).


 TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 3/15

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 ¹⁾	0.019	0.017 ¹⁾	0.018	0.017
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Polychloorbifenylen, PCB						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0011	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	0.0011 ²⁾	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	0.0018 ³⁾	0.0012 ³⁾	0.0019 ³⁾	0.0018 ³⁾
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 ¹⁾	0.0063	0.0054	0.0066	0.0060
Fenolen						
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)						
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.7
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.2	0.1	<0.1	1.2
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.3
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monsternatrix	Monster nr.
1	M01 - Vak 01, 01-01: 233-248, 01-02: 228-233, 01-03: 258-288, 01-04: 299-Waterbodern (AS3000)		12893663
2	M02 - Vak 02, 02-01: 245-255, 02-02: 288-295, 02-03: 268-298, 02-04: 240-Waterbodern (AS3000)		12893664
3	M03 - Vak 03, 03-01: 281-300, 03-02: 206-226, 03-03: 232-252, 03-04: 245-Waterbodern (AS3000)		12893665
4	M04 - Vak 04, 04-01: 304-324, 04-02: 196-199, 04-03: 205-245, 04-04: 246-Waterbodern (AS3000)		12893666
5	M05 - Vak 05, 05-01: 233-258, 05-02: 223-243, 05-03: 228-250, 05-04: 225-Waterbodern (AS3000)		12893667

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: RP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

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
 @eurofins.nl @eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP00227924525
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 4/15

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.3	0.4	0.6	0.4	0.8
Q perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
Q perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5 ⁴⁾
Q 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1 ⁴⁾
Q N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4 ⁴⁾
Q perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q som PFOR (*0,7)	µg/kg ds	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	1.2
Q som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.4	0.4	0.7	0.5	1.0
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.23	0.35	0.30	0.32	0.24
S Anthraceen	mg/kg ds	0.11	0.21	0.15	0.12	0.16
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.64	1.2	0.91	1.0	0.78
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.32	0.61	0.43	0.53	0.41
S Chryseen	mg/kg ds	0.38	0.62	0.55	0.52	0.39
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.17	0.33	0.26	0.30	0.23
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.32	0.70	0.42	0.65	0.45
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.23	0.48	0.31	0.41	0.28
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.26	0.54	0.35	0.47	0.25

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	M01 - Vak 01, 01-01: 233-248, 01-02: 228-233, 01-03: 258-288, 01-04: 299-Waterbodem (AS3000)		12893663
2	M02 - Vak 02, 02-01: 245-255, 02-02: 288-295, 02-03: 268-298, 02-04: 240-Waterbodem (AS3000)		12893664
3	M03 - Vak 03, 03-01: 281-300, 03-02: 206-226, 03-03: 232-252, 03-04: 245-Waterbodem (AS3000)		12893665
4	M04 - Vak 04, 04-01: 304-324, 04-02: 196-199, 04-03: 205-245, 04-04: 246-Waterbodem (AS3000)		12893666
5	M05 - Vak 05, 05-01: 233-258, 05-02: 223-243, 05-03: 228-250, 05-04: 225-Waterbodem (AS3000)		12893667

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: RP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

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
 @eurofins.nl @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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer ██████████

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 5/15

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2.7	5.1	3.7	4.4	3.2

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	M01 - Vak 01, 01-01: 233-248, 01-02: 228-233, 01-03: 258-288, 01-04: 299-Waterbodem (AS3000)		12893663
2	M02 - Vak 02, 02-01: 245-255, 02-02: 288-295, 02-03: 268-298, 02-04: 240-Waterbodem (AS3000)		12893664
3	M03 - Vak 03, 03-01: 281-300, 03-02: 206-226, 03-03: 232-252, 03-04: 245-Waterbodem (AS3000)		12893665
4	M04 - Vak 04, 04-01: 304-324, 04-02: 196-199, 04-03: 205-245, 04-04: 246-Waterbodem (AS3000)		12893666
5	M05 - Vak 05, 05-01: 233-258, 05-02: 223-243, 05-03: 228-250, 05-04: 225-Waterbodem (AS3000)		12893667

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

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
 @eurofins.nl @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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 6/15

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	42.4	46.6	48.0	43.3	47.0
S Organische stof	% (m/m) ds	14.0	16.8	15.3	14.9	14.2
Q Gloeirest	% (m/m) ds	85	82	83	85	86
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	17.6	22.8	20.4	4.8	2.8
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	13	10	13	15	14
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.28	0.25	0.27	0.30	0.24
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	30	31	32	33	31
S Koper (Cu)	mg/kg ds	18	13	12	17	15
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.19	0.24	0.22	0.34	0.26
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	19	17	16	17	19
S Lood (Pb)	mg/kg ds	22	22	21	25	21
S Zink (Zn)	mg/kg ds	120	100	100	120	100
S Barium (Ba)	mg/kg ds	78	68	63	71	61
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	8.3	7.1	6.7	7.2	7.5
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	8.7	8.1	7.2	10	6.5
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	31	29	26	38	27
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	110	87	87	120	85
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	85	64	76	99	69
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	25	18	20	26	19
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	250	210	210	290	210
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	M06 - Vak 06, 06-01: 223-248, 06-02: 218-238, 06-03: 218-238, 06-04: 215-Waterbodembodem (AS3000)		12893668
7	M07 - Vak 07, 07-01: 201-221, 07-02: 258-290, 07-03: 289-296, 07-04: 273-Waterbodembodem (AS3000)		12893669
8	M08 - Vak 08, 08-01: 263-293, 08-02: 200-230, 08-03: 208-253, 08-04: 253-Waterbodembodem (AS3000)		12893670
9	M09 - Vak 09, 09-01: 228-258, 09-02: 248-273, 09-03: 212-222, 09-04: 229-Waterbodembodem (AS3000)		12893671
10	M10 - Vak 10, 10-01: 222-262, 10-02: 240-275, 10-03: 210-250, 10-04: 195-Waterbodembodem (AS3000)		12893672

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: RP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

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
 @eurofins.nl @eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP00227924525
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer ■■■■■

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 7/15

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadien	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 ¹⁾	0.0028 ¹⁾	0.0028 ¹⁾	0.0028 ¹⁾	0.0028 ¹⁾
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 ¹⁾	0.0021 ¹⁾	0.0021 ¹⁾	0.0021 ¹⁾	0.0021 ¹⁾
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 ¹⁾	0.0042 ¹⁾	0.0042 ¹⁾	0.0042 ¹⁾	0.0042 ¹⁾
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾	0.0014 ¹⁾
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 ¹⁾	0.015 ¹⁾	0.015 ¹⁾	0.015 ¹⁾	0.015 ¹⁾

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	M06 - Vak 06, 06-01: 223-248, 06-02: 218-238, 06-03: 218-238, 06-04: 215-Waterbodern (AS3000)		12893668
7	M07 - Vak 07, 07-01: 201-221, 07-02: 258-290, 07-03: 289-296, 07-04: 273-Waterbodern (AS3000)		12893669
8	M08 - Vak 08, 08-01: 263-293, 08-02: 200-230, 08-03: 208-253, 08-04: 253-Waterbodern (AS3000)		12893670
9	M09 - Vak 09, 09-01: 228-258, 09-02: 248-273, 09-03: 212-222, 09-04: 229-Waterbodern (AS3000)		12893671
10	M10 - Vak 10, 10-01: 222-262, 10-02: 240-275, 10-03: 210-250, 10-04: 195-Waterbodern (AS3000)		12893672



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
 ■■■■■@eurofins.nl ■■■■■eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP00227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: RS 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 8/15

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 ¹⁾	0.017 ¹⁾	0.017 ¹⁾	0.017 ¹⁾	0.017 ¹⁾
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Polychloorbifenylen, PCB						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	0.0011 ²⁾	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	0.0012 ³⁾	0.0018 ³⁾	0.0016 ³⁾	0.0010 ³⁾	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0054	0.0063	0.0058	0.0052	0.0049 ¹⁾
Fenolen						
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	0.0083	<0.0030	<0.0030
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)						
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	M06 - Vak 06, 06-01: 223-248, 06-02: 218-238, 06-03: 218-238, 06-04: 215-Waterbodem (AS3000)		12893668
7	M07 - Vak 07, 07-01: 201-221, 07-02: 258-290, 07-03: 289-296, 07-04: 273-Waterbodem (AS3000)		12893669
8	M08 - Vak 08, 08-01: 263-293, 08-02: 200-230, 08-03: 208-253, 08-04: 253-Waterbodem (AS3000)		12893670
9	M09 - Vak 09, 09-01: 228-258, 09-02: 248-273, 09-03: 212-222, 09-04: 229-Waterbodem (AS3000)		12893671
10	M10 - Vak 10, 10-01: 222-262, 10-02: 240-275, 10-03: 210-250, 10-04: 195-Waterbodem (AS3000)		12893672

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: RP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

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
 @eurofins.nl @eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 9/15

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
Q perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.3
Q perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q som PFOR (*0,7)	µg/kg ds	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾	0.1 ¹⁾
Q som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.17	0.16	0.12	0.13	0.13
S Anthraceen	mg/kg ds	0.13	0.14	0.082	0.086	0.067
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.56	0.53	0.38	0.44	0.38
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.32	0.28	0.19	0.22	0.19
S Chryseen	mg/kg ds	0.35	0.27	0.23	0.27	0.23
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.19	0.16	0.11	0.13	0.11
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.39	0.30	0.20	0.22	0.20
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.25	0.18	0.13	0.17	0.13
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.30	0.17	0.16	0.18	0.16

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	M06 - Vak 06, 06-01: 223-248, 06-02: 218-238, 06-03: 218-238, 06-04: 215-Waterbodem (AS3000)		12893668
7	M07 - Vak 07, 07-01: 201-221, 07-02: 258-290, 07-03: 289-296, 07-04: 273-Waterbodem (AS3000)		12893669
8	M08 - Vak 08, 08-01: 263-293, 08-02: 200-230, 08-03: 208-253, 08-04: 253-Waterbodem (AS3000)		12893670
9	M09 - Vak 09, 09-01: 228-258, 09-02: 248-273, 09-03: 212-222, 09-04: 229-Waterbodem (AS3000)		12893671
10	M10 - Vak 10, 10-01: 222-262, 10-02: 240-275, 10-03: 210-250, 10-04: 195-Waterbodem (AS3000)		12893672

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: RP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

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
 @eurofins.nl @eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer ██████████

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 10/15

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2.7	2.2	1.6	1.9	1.6

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	M06 - Vak 06, 06-01: 223-248, 06-02: 218-238, 06-03: 218-238, 06-04: 215-Waterbodem (AS3000)		12893668
7	M07 - Vak 07, 07-01: 201-221, 07-02: 258-290, 07-03: 289-296, 07-04: 273-Waterbodem (AS3000)		12893669
8	M08 - Vak 08, 08-01: 263-293, 08-02: 200-230, 08-03: 208-253, 08-04: 253-Waterbodem (AS3000)		12893670
9	M09 - Vak 09, 09-01: 228-258, 09-02: 248-273, 09-03: 212-222, 09-04: 229-Waterbodem (AS3000)		12893671
10	M10 - Vak 10, 10-01: 222-262, 10-02: 240-275, 10-03: 210-250, 10-04: 195-Waterbodem (AS3000)		12893672

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

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
 @eurofins.nl @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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).


 TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 11/15

Analyse	Eenheid	11
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	43.8
S Organische stof	% (m/m) ds	5.9
Q Gloeirest	% (m/m) ds	93
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	20.7
Metalen		
S Arseen (As)	mg/kg ds	15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.31
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	33
S Koper (Cu)	mg/kg ds	14
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.30
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	18
S Lood (Pb)	mg/kg ds	33
S Zink (Zn)	mg/kg ds	130
S Barium (Ba)	mg/kg ds	64
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	7.3
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	13
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	49
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	130
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	94
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	27
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	310
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB		
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010

Nr. Uw monsteromschrijving

11 M11 - Vak 11, 11-01: 265-300, 11-02: 263-293, 11-03: 234-265, 11-04: 265-Waterbodembodem (AS3000)

Opgegeven monstermatrix

Monster nr.

12893673

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
 @eurofins.nl @eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP00227924525
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 12/15

Analyse	Eenheid	11
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010
S p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010
S p,p'-DDE	mg/kg ds	0.0012
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010
S p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 ¹⁾
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 ¹⁾
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0019
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0047
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ¹⁾
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.016

Nr. Uw monsteromschrijving

11 M11 - Vak 11, 11-01: 265-300, 11-02: 263-293, 11-03: 234-265, 11-04: 265-Waterbodem (AS3000)

Opgegeven monstermatrix

Monster nr.

12893673

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
 @eurofins.nl @eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP00227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: RS 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer ■■■■■

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 13/15

Analyse	Eenheid	11
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010
Polychloorbifenylen, PCB		
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	0.0011 ²⁾
S PCB 153	mg/kg ds	0.0017 ³⁾
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0063
Fenolen		
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030
Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)		
Q perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1
Q perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1
Q perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluoroctadecaanzuur (PFODa)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1

Nr. Uw monsteromschrijving

11 M11 - Vak 11, 11-01: 265-300, 11-02: 263-293, 11-03: 234-265, 11-04: 265-Waterbodem (AS3000)

Opgegeven monstermatrix

Monster nr.

12893673

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
 ■■■■■@eurofins.nl ■■■■■@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: RS 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RVA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer ■■■■■

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 14/15

Analyse	Eenheid	11
Q perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.4
Q perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1
Q perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1
Q 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
Q 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
Q 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
Q 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
Q N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1
Q N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	0.2
Q perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1
Q N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1
Q som PFOR (*0,7)	µg/kg ds	0.1 ¹⁾
Q som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.5

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.15
S Anthraceen	mg/kg ds	0.075
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.48
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.24
S Chryseen	mg/kg ds	0.23
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.14
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.26
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.17
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.20

Nr. Uw monsteromschrijving

11 M11 - Vak 11, 11-01: 265-300, 11-02: 263-293, 11-03: 234-265, 11-04: 265-Waterbodembodem (AS3000)

Opgegeven monstermatrix

Monster nr.

12893673

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
 ■■■■■@eurofins.nl ■■■■■@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP00227924525
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN06295-001
 Uw projectnaam WABO Reitdiep Groningen
 Uw ordernummer Vak 01 - 11
 Uw monsternemer ■■■■■

Certificaatnummer/Versie 2022118382/1
 Startdatum analyse 26-Jul-2022
 Datum einde analyse 06-Aug-2022
 Rapportagedatum 06-Aug-2022/00:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 15/15

Analyse	Eenheid	11
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2.0

Nr. Uw monsteromschrijving

11 M11 - Vak 11, 11-01: 265-300, 11-02: 263-293, 11-03: 234-265, 11-04: 265-Waterbodem (AS3000)

Opgegeven monstermatrix

Monster nr.

12893673

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
 ■■■■■@eurofins.nl ■■■■■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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (DIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr.coörd.



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022118382/1

Pagina 1/4

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
12893663	M01 - Vak 01, 01-01: 233-248, 01-02: 228-233, 01-03: 258-288, 01-04:				
0725008883	01-01	233	248	25-Jul-2022	
0725008888	01-02	228	233	25-Jul-2022	
0725008858	01-03	258	288	25-Jul-2022	
0725008880	01-04	299	304	25-Jul-2022	
0725008882	01-06	258	263	25-Jul-2022	
0725008891	01-08	249	257	25-Jul-2022	
0725008890	01-07	206	215	25-Jul-2022	
0725008887	01-05	252	257	25-Jul-2022	
0725008879	01-09	228	232	25-Jul-2022	
0725008889	01-10	180	195	25-Jul-2022	
12893664	M02 - Vak 02, 02-01: 245-255, 02-02: 288-295, 02-03: 268-298, 02-04:				
0725004681	02-01	245	255	25-Jul-2022	
0725004694	02-02	288	295	25-Jul-2022	
0725004692	02-03	268	298	25-Jul-2022	
0725004706	02-04	240	245	25-Jul-2022	
0725004702	02-05	197	212	25-Jul-2022	
0725004707	02-06	298	308	25-Jul-2022	
0725004688	02-07	278	285	25-Jul-2022	
0725008245	02-08	238	245	25-Jul-2022	
0725004704	02-09	211	216	25-Jul-2022	
0725008251	02-10	283	298	25-Jul-2022	
12893665	M03 - Vak 03, 03-01: 281-300, 03-02: 206-226, 03-03: 232-252, 03-04:				
0725008250	03-01	281	300	25-Jul-2022	
0725008252	03-02	206	226	25-Jul-2022	
0725008258	03-03	232	252	25-Jul-2022	
0725008257	03-04	245	265	25-Jul-2022	
0725008695	03-05	196	201	25-Jul-2022	
0725008694	03-06	229	245	25-Jul-2022	
0725008700	03-07	232	262	25-Jul-2022	
0725008696	03-08	222	237	25-Jul-2022	
0725008775	03-09	239	259	25-Jul-2022	
0725008776	03-10	220	223	25-Jul-2022	
12893666	M04 - Vak 04, 04-01: 304-324, 04-02: 196-199, 04-03: 205-245, 04-04:				
0725008783	04-01	304	324	25-Jul-2022	
0725008781	04-02	196	199	25-Jul-2022	
0725008784	04-03	205	245	25-Jul-2022	
0725008778	04-04	246	255	25-Jul-2022	
0725008774	04-05	186	198	25-Jul-2022	

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022118382/1

Pagina 2/4

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
0725008785	04-06	223	230	25-Jul-2022	
0725008788	04-07	208	222	25-Jul-2022	
0725008780	04-08	234	260	25-Jul-2022	
0725008790	04-09	169	185	25-Jul-2022	
0725008793	04-10	211	231	25-Jul-2022	
12893667	M05 - Vak 05, 05-01: 233-258, 05-02: 223-243, 05-03: 228-250, 05-04:				
0725008791	05-01	233	258	25-Jul-2022	
0725008787	05-02	223	243	25-Jul-2022	
0725008777	05-03	228	250	25-Jul-2022	
0725008789	05-04	225	255	25-Jul-2022	
0725008792	05-05	245	260	25-Jul-2022	
0725008786	05-06	228	248	25-Jul-2022	
0725008782	05-07	226	244	25-Jul-2022	
0725008206	05-08	180	187	25-Jul-2022	
0725008247	05-09	238	263	25-Jul-2022	
0725008622	05-10	203	215	25-Jul-2022	
12893668	M06 - Vak 06, 06-01: 223-248, 06-02: 218-238, 06-03: 218-238, 06-04:				
0725008703	06-01	223	248	26-Jul-2022	
0725008713	06-02	218	238	26-Jul-2022	
0725008717	06-03	218	238	26-Jul-2022	
0725008712	06-04	215	240	26-Jul-2022	
0725008715	06-05	231	255	26-Jul-2022	
0725008705	06-06	168	200	26-Jul-2022	
0725008698	06-07	216	240	26-Jul-2022	
0725008709	06-08	210	245	26-Jul-2022	
0725008701	06-09	244	269	26-Jul-2022	
0725008702	06-10	244	275	26-Jul-2022	
12893669	M07 - Vak 07, 07-01: 201-221, 07-02: 258-290, 07-03: 289-296, 07-04:				
0725008697	07-01	201	221	26-Jul-2022	
0725008699	07-02	258	290	26-Jul-2022	
0725008840	07-03	289	296	26-Jul-2022	
0725008842	07-04	273	298	26-Jul-2022	
0725008838	07-05	244	262	26-Jul-2022	
0725008805	07-06	288	292	26-Jul-2022	
0725008844	07-07	264	282	26-Jul-2022	
0725008839	07-08	274	300	26-Jul-2022	
0725008807	07-09	234	264	26-Jul-2022	
0725008848	07-10	282	312	26-Jul-2022	

Eurofins Analytico B.V.

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

Yenecoweg 5
 B-9810 Nazareth
 +32 (0)9 222 77 59
 @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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022118382/1

Pagina 3/4

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
12893670	M08 - Vak 08, 08-01: 263-293, 08-02: 200-230, 08-03: 208-253, 08-04:				
0725008849	08-01	263	293	26-Jul-2022	
0725008809	08-02	200	230	26-Jul-2022	
0725008843	08-03	208	253	26-Jul-2022	
0725004677	08-04	253	290	26-Jul-2022	
0725004697	08-05	217	262	26-Jul-2022	
0725004701	08-06	237	290	26-Jul-2022	
0725004700	08-07	205	250	26-Jul-2022	
0725004683	08-08	232	272	26-Jul-2022	
0725004695	08-09	232	262	26-Jul-2022	
0725004699	08-10	234	270	26-Jul-2022	
12893671	M09 - Vak 09, 09-01: 228-258, 09-02: 248-273, 09-03: 212-222, 09-04:				
0725004684	09-01	228	258	26-Jul-2022	
0725004703	09-02	248	273	26-Jul-2022	
0725004696	09-03	212	222	26-Jul-2022	
0725004698	09-04	229	269	26-Jul-2022	
0725004708	09-05	179	186	26-Jul-2022	
0725008617	09-06	246	280	26-Jul-2022	
0725008600	09-07	199	225	26-Jul-2022	
0725008607	09-08	264	301	26-Jul-2022	
0725008615	09-09	246	285	26-Jul-2022	
0725008611	09-10	246	291	26-Jul-2022	
12893672	M10 - Vak 10, 10-01: 222-262, 10-02: 240-275, 10-03: 210-250, 10-04:				
0725008619	10-01	222	262	26-Jul-2022	
0725008624	10-02	240	275	26-Jul-2022	
0725008623	10-03	210	250	26-Jul-2022	
0725008621	10-04	195	210	26-Jul-2022	
0725008442	10-05	223	255	26-Jul-2022	
0725008439	10-06	236	261	26-Jul-2022	
0725008421	10-07	268	280	26-Jul-2022	
0725008730	10-08	330	335	26-Jul-2022	
0725008733	10-09	282	292	26-Jul-2022	
0725008734	10-10	205	255	26-Jul-2022	
12893673	M11 - Vak 11, 11-01: 265-300, 11-02: 263-293, 11-03: 234-265, 11-04:				
0725008728	11-01	265	300	26-Jul-2022	
0725008714	11-02	263	293	26-Jul-2022	
0725008727	11-03	234	265	26-Jul-2022	
0725008725	11-04	265	285	26-Jul-2022	
0725008707	11-05	185	200	26-Jul-2022	

Eurofins Analytico B.V.

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

Yenecoweg 5
 B-9810 Nazareth
 +32 (0)9 222 77 59
 @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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022118382/1

Pagina 4/4

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
0725008724	11-06	205	225	26-Jul-2022	
0725008706	11-07	170	200	26-Jul-2022	
0725008732	11-08	212	250	26-Jul-2022	
0725008723	11-09	211	251	26-Jul-2022	
0725008708	11-10	200	225	26-Jul-2022	

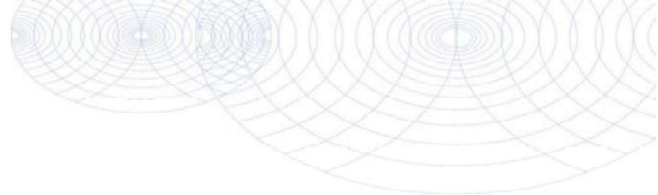
Eurofins Analytico B.V.

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

Yenecoweg 5
 B-9810 Nazareth
 +32 (0)9 222 77 59
 @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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022118382/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \times RG$

Opmerking 2)

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 3)

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

Opmerking 4)

Indicatieve waarde(n) wegens verstoring van de analyse door matrix-effecten veroorzaakt door het monster.

**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
[redacted]@eurofins.nl [redacted]@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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022118382/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
Metalen			
Metalen (8) (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
Fenolen			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK (10) (VR0M)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

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
 @eurofins.nl @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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

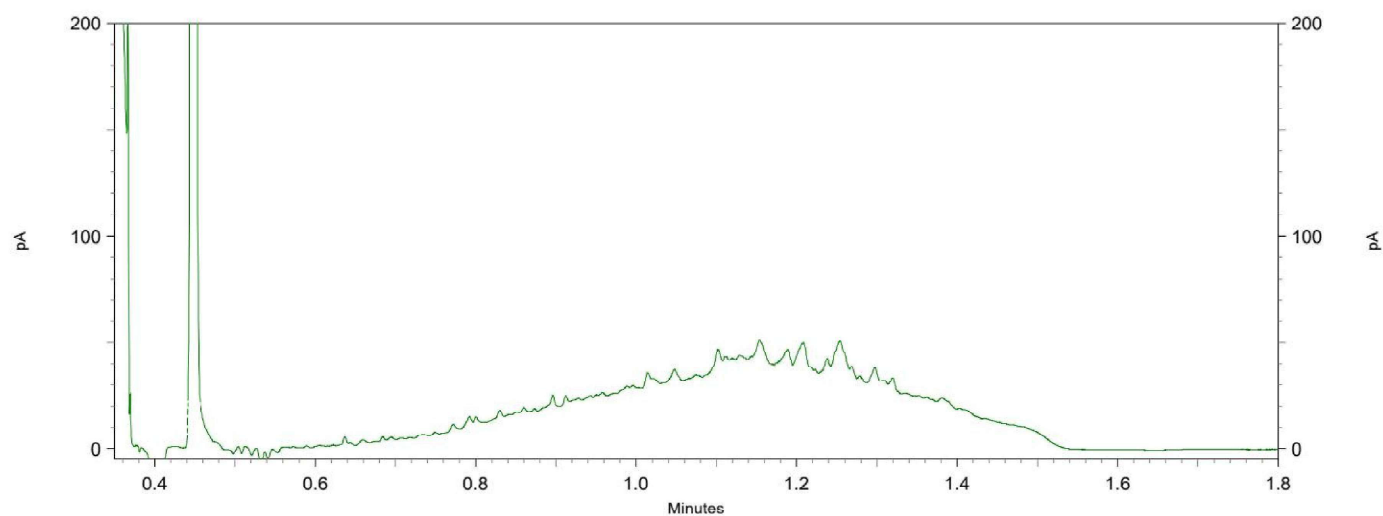
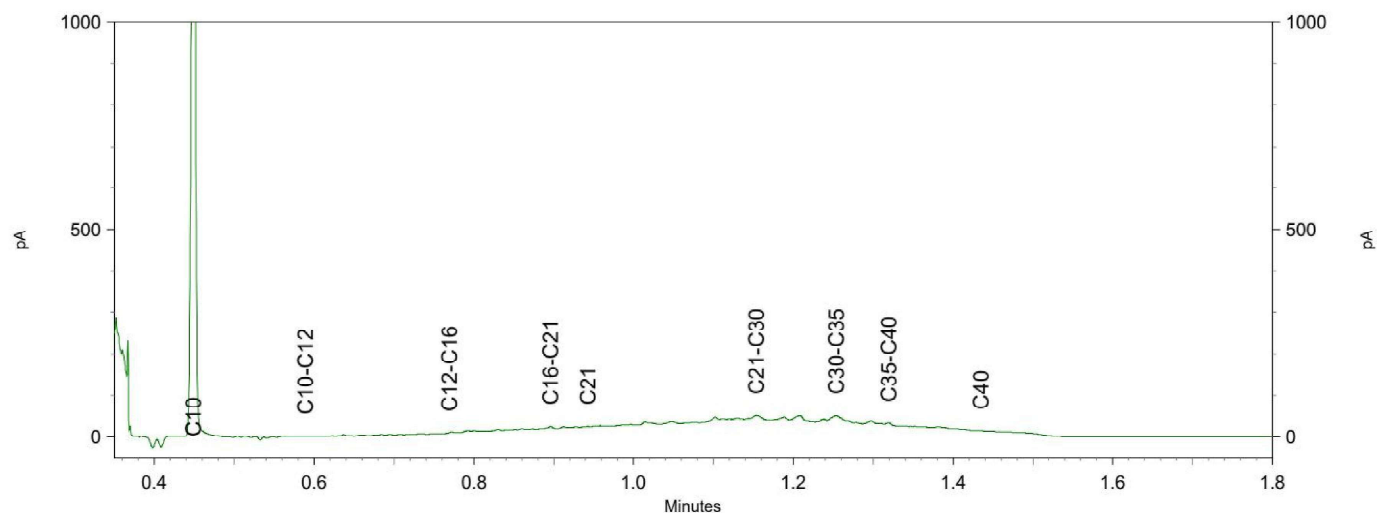
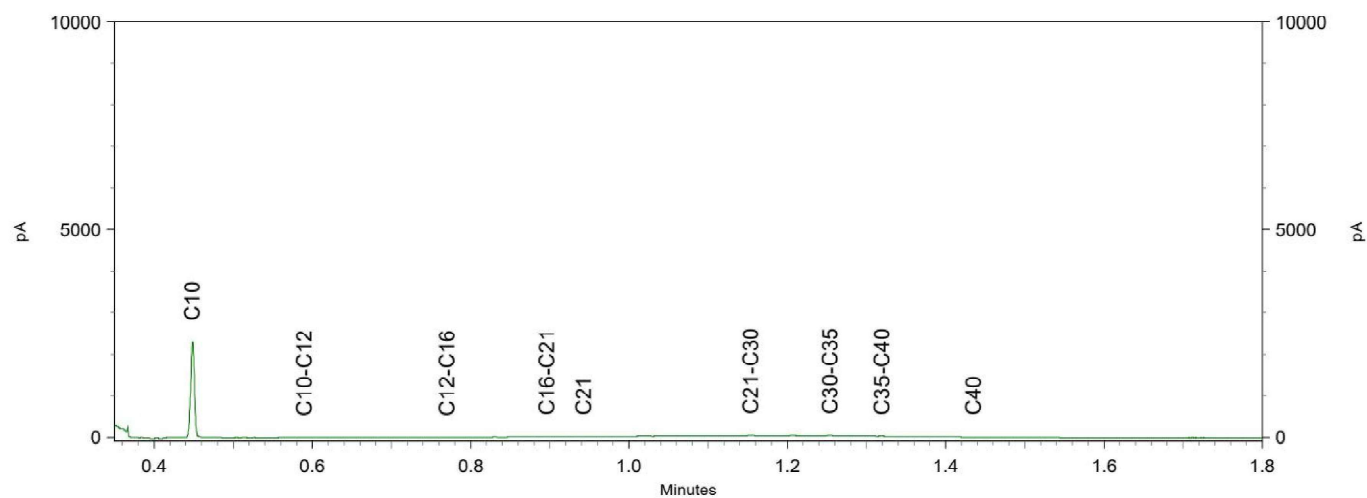
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12893663

Certificate no.: 2022118382

Sample description.: M01 - Vak 01, 01-01: 233-248, 01-02: 228-233, 01-0

V



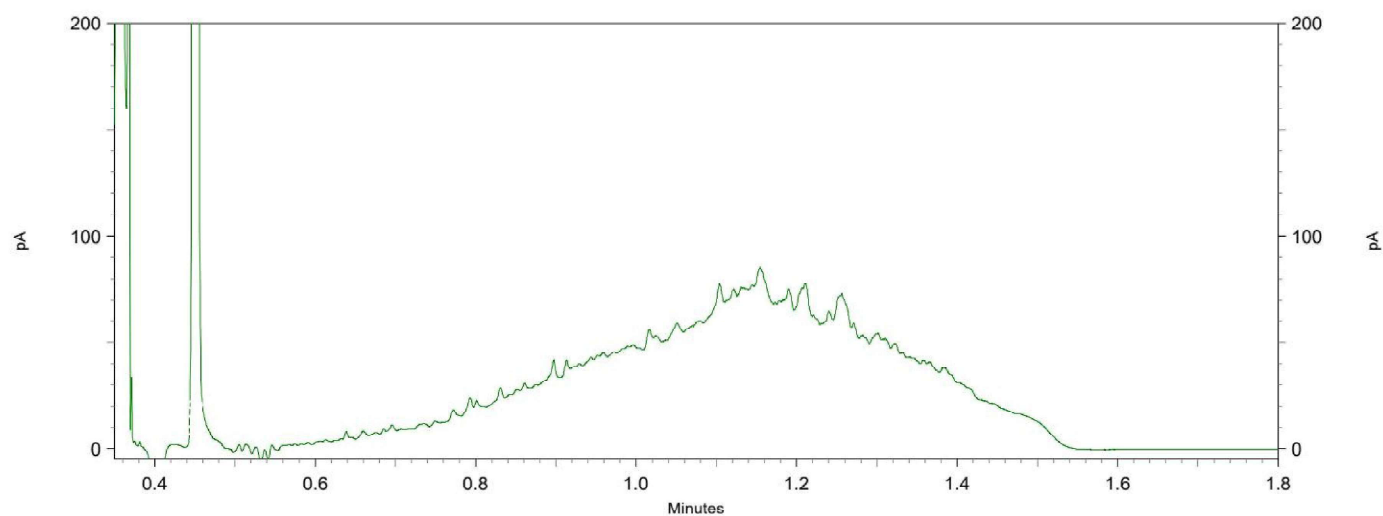
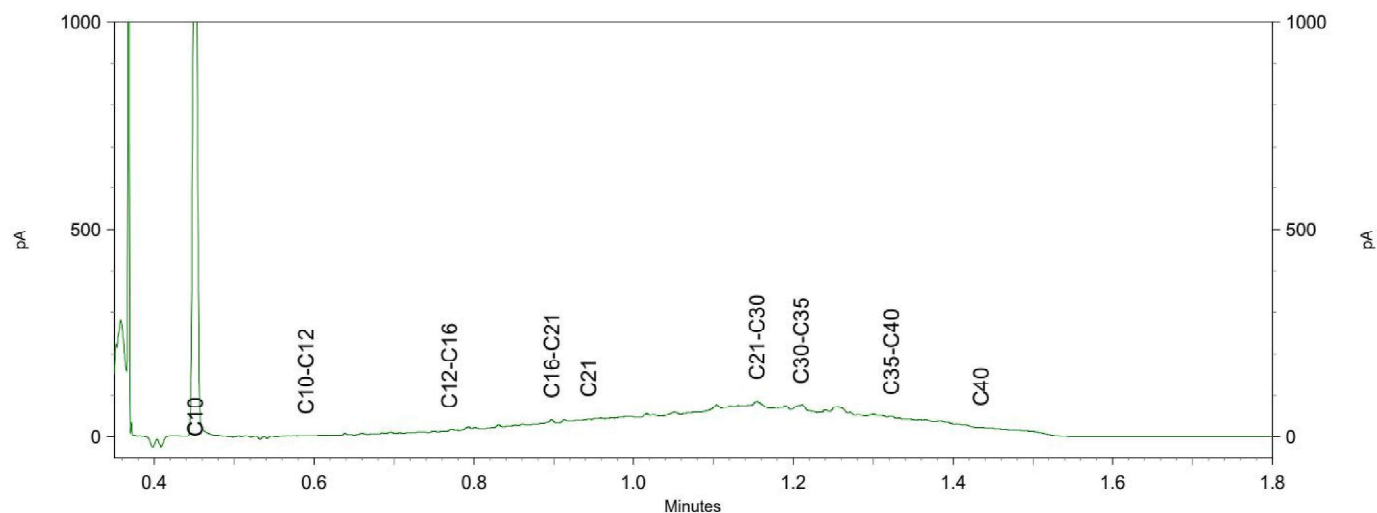
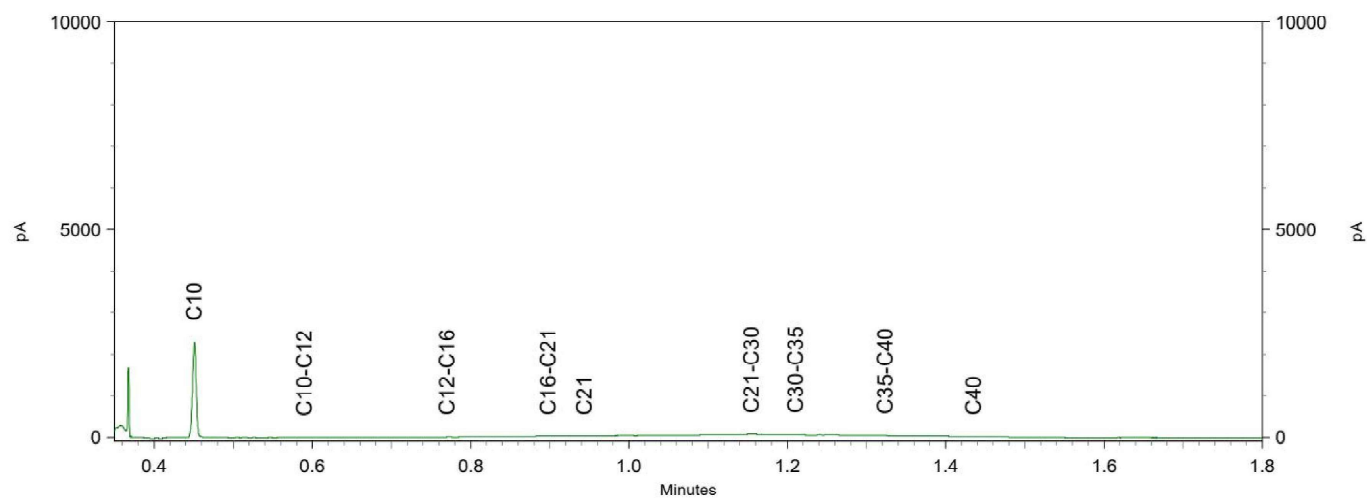
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12893664

Certificate no.: 2022118382

Sample description.: M02 - Vak 02, 02-01: 245-255, 02-02: 288-295, 02-0

V



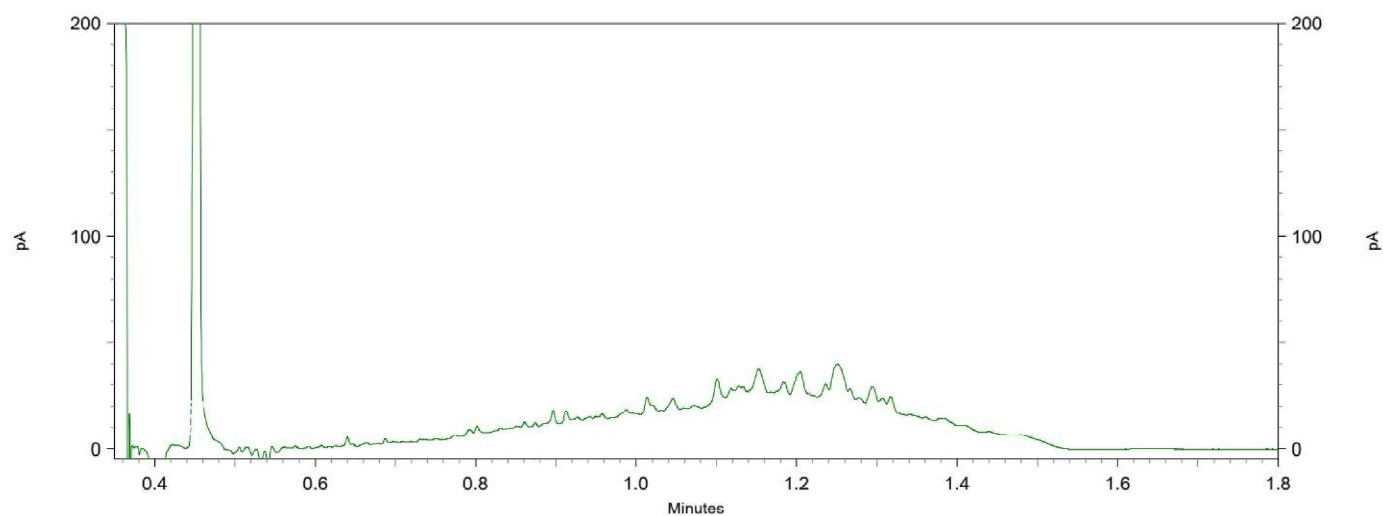
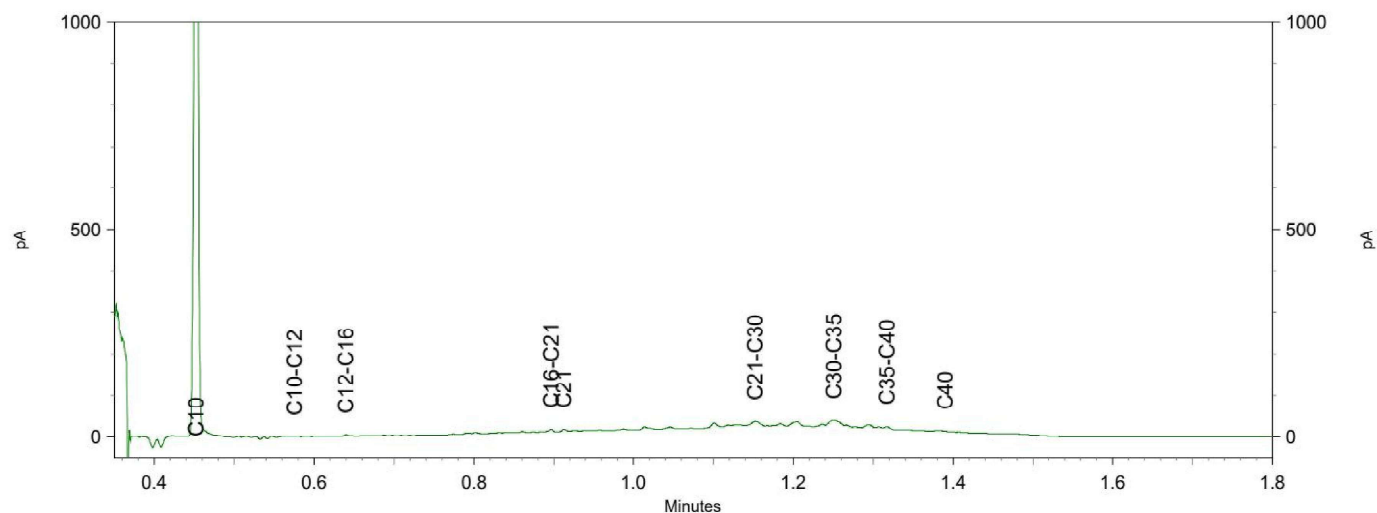
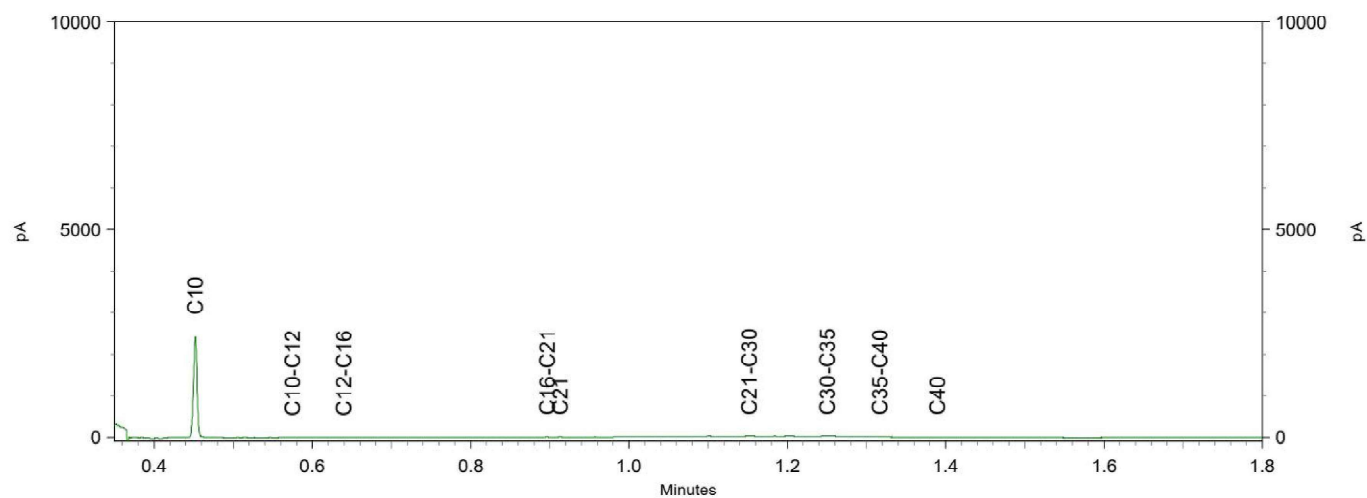
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12893665

Certificate no.: 2022118382

Sample description.: M03 - Vak 03, 03-01: 281-300, 03-02: 206-226, 03-0

V



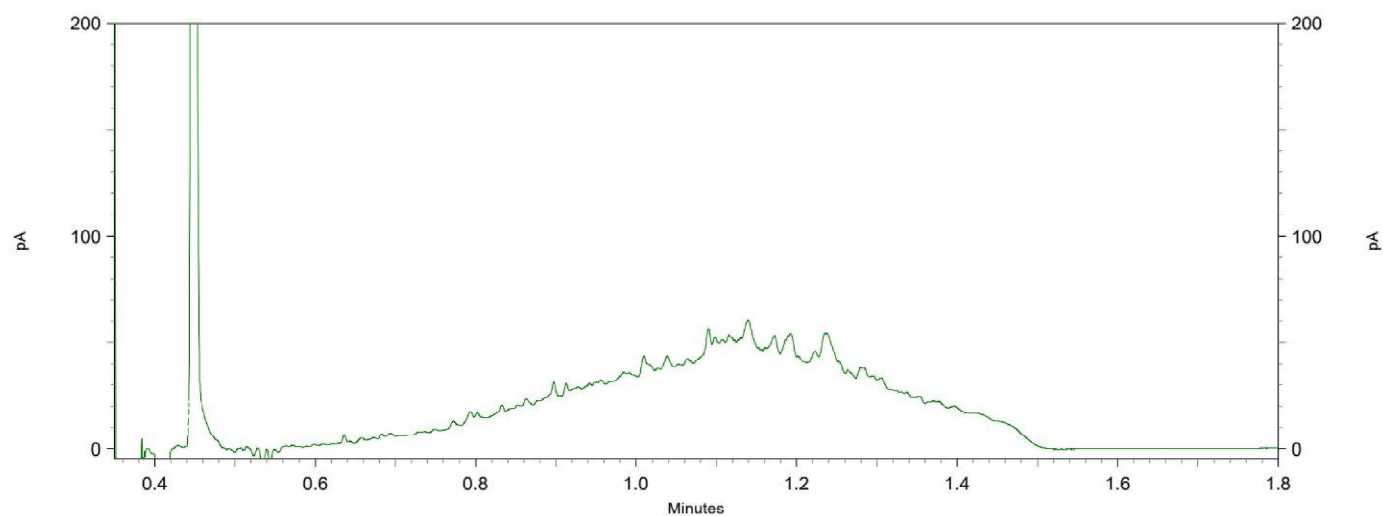
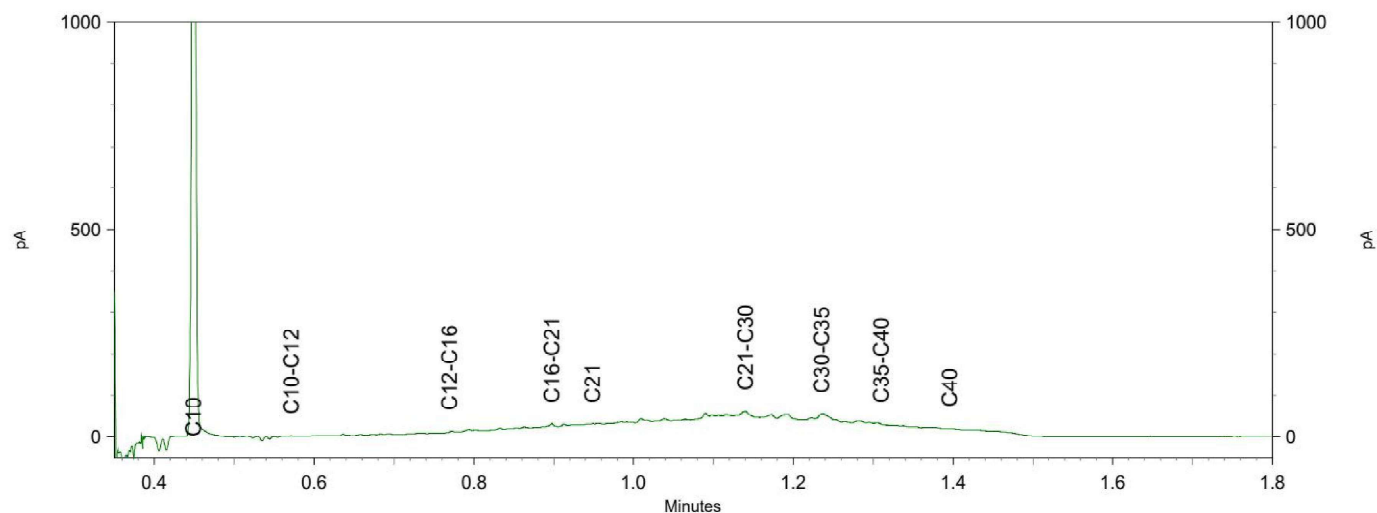
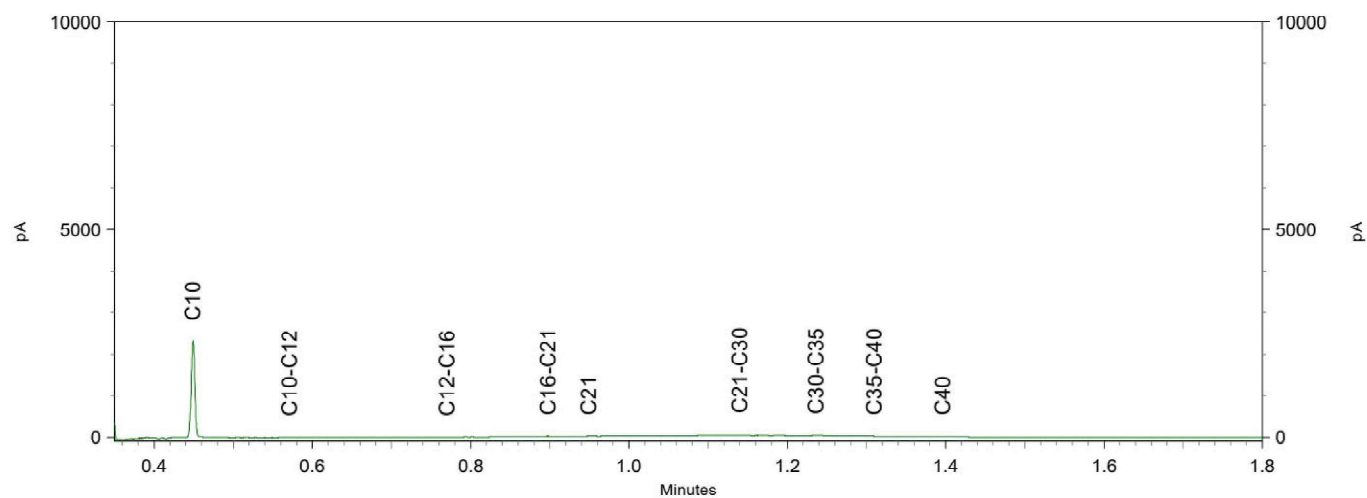
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12893666

Certificate no.: 2022118382

Sample description.: M04 - Vak 04, 04-01: 304-324, 04-02: 196-199, 04-0

V

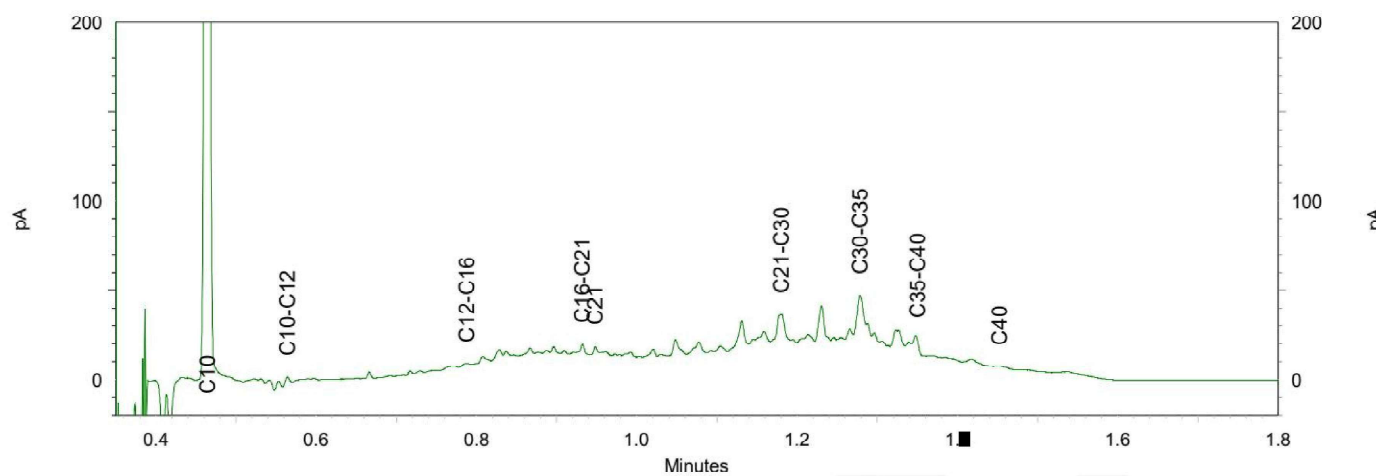
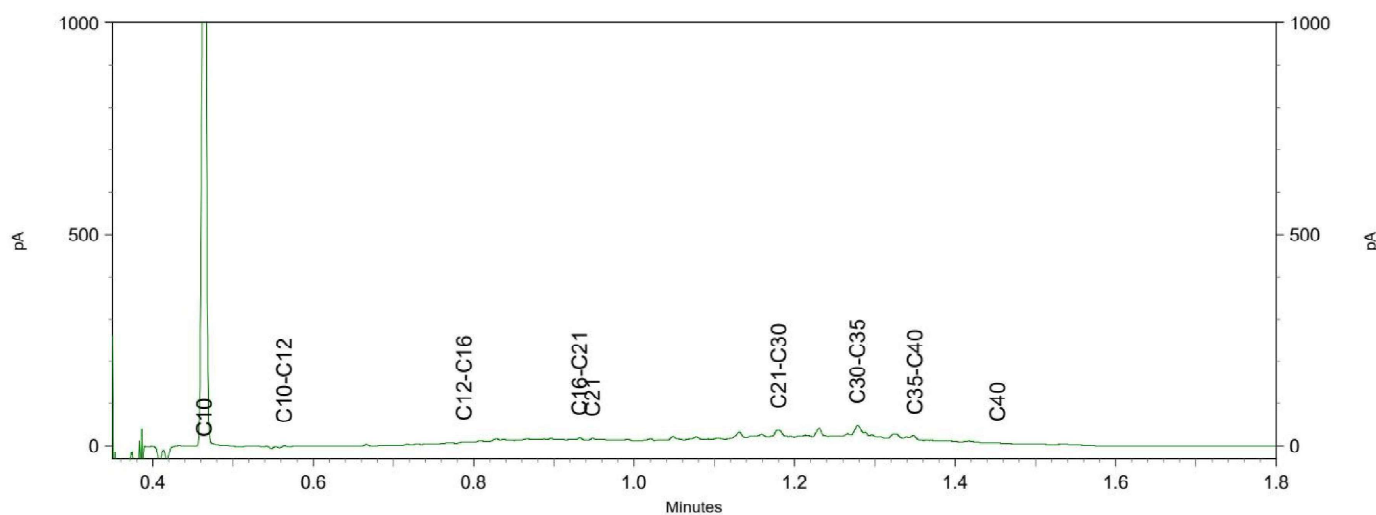
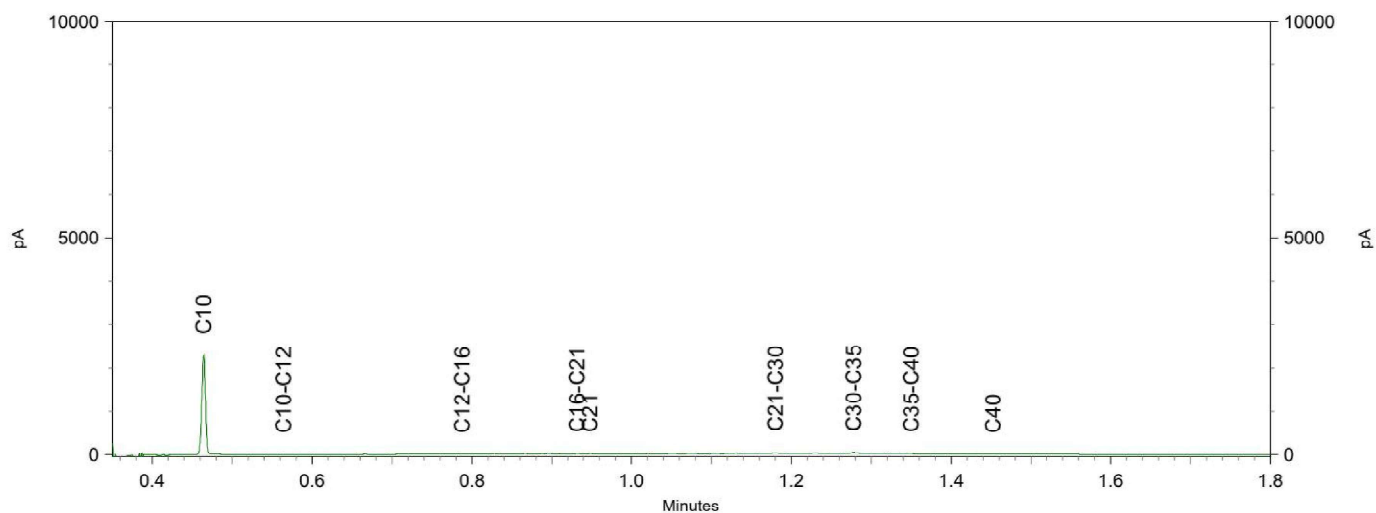


Sample ID.: 12893667

Certificate no.: 2022118382

Sample description.: M05 - Vak 05, 05-01: 233-258, 05-02: 223-243, 05-0

V



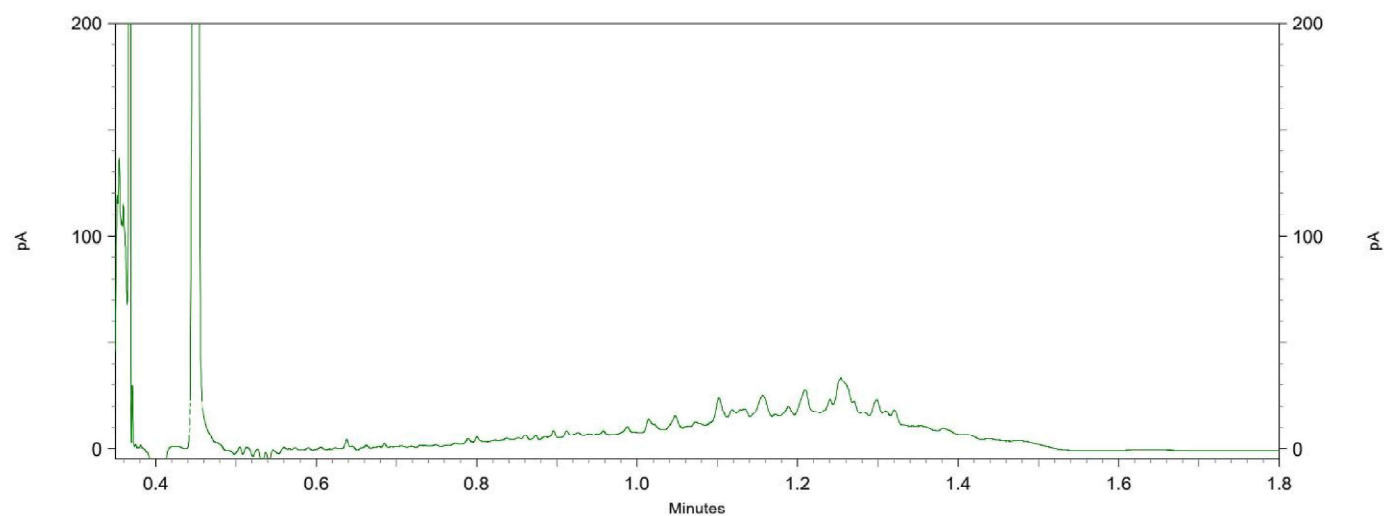
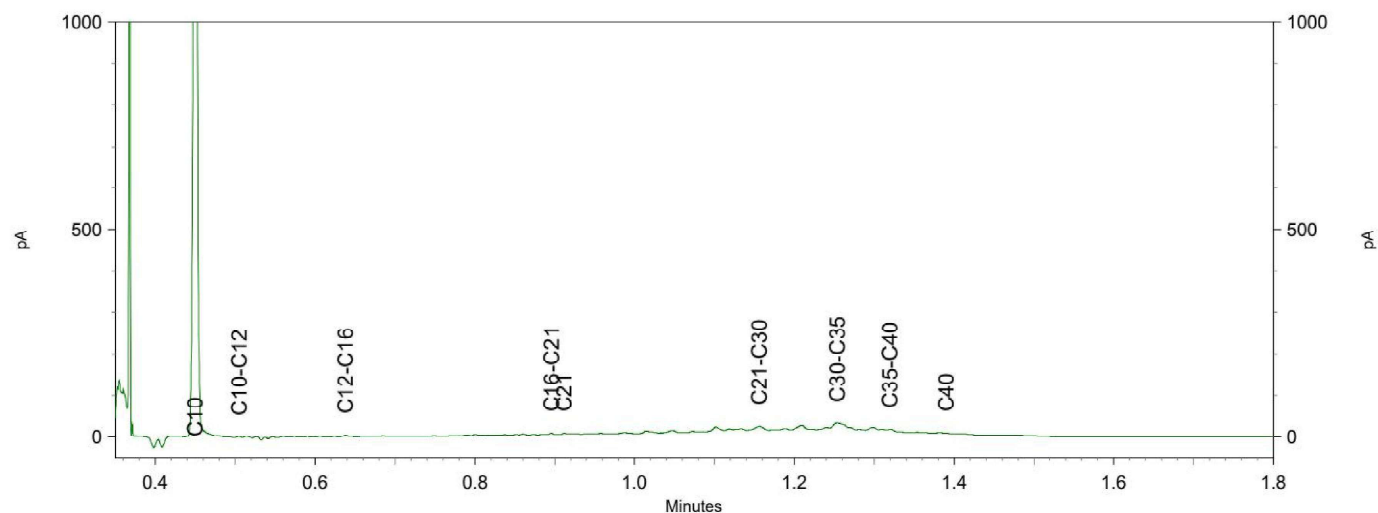
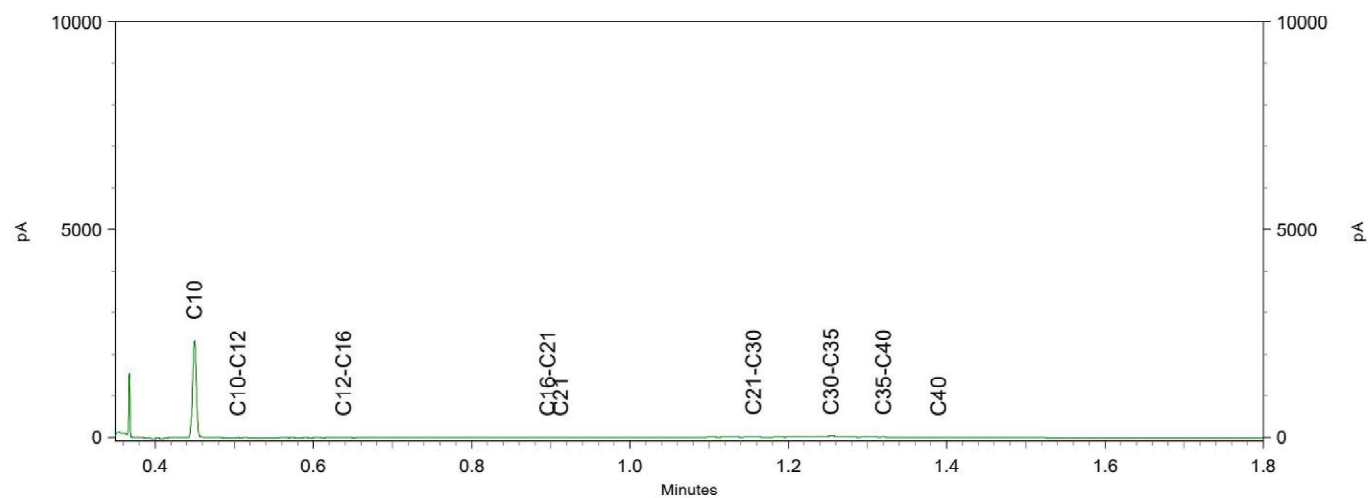
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12893668

Certificate no.: 2022118382

Sample description.: M06 - Vak 06, 06-01: 223-248, 06-02: 218-238, 06-0

V

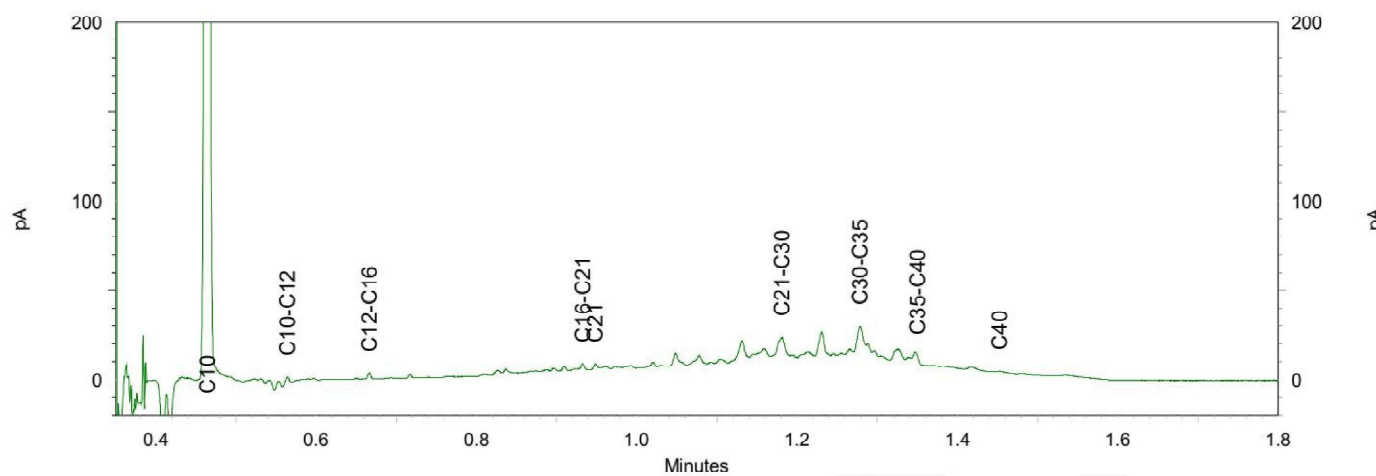
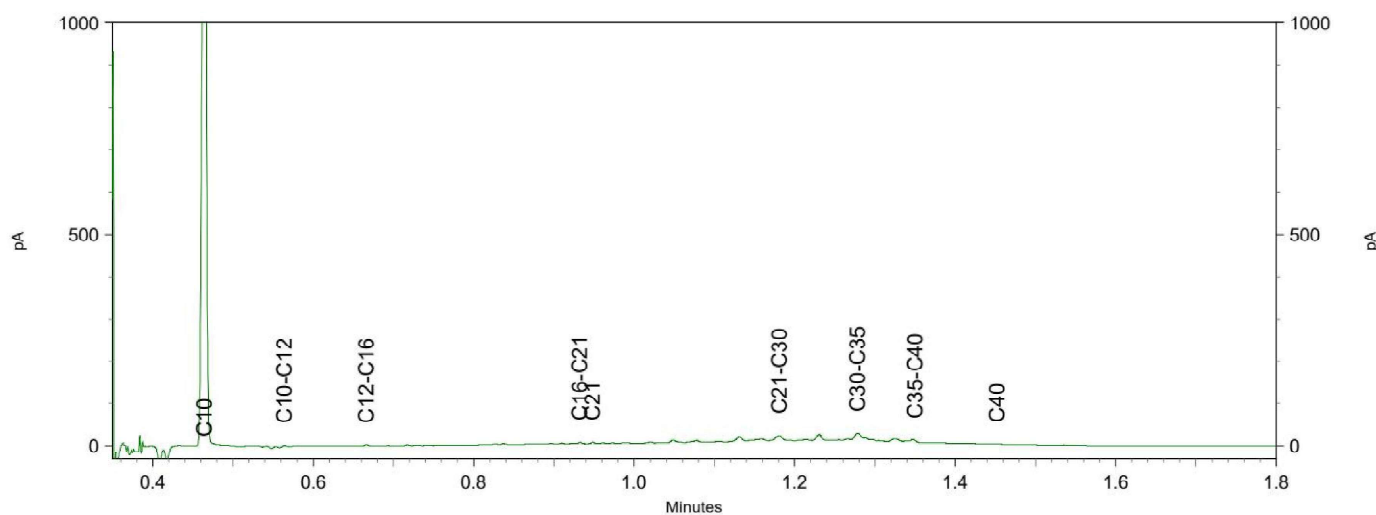
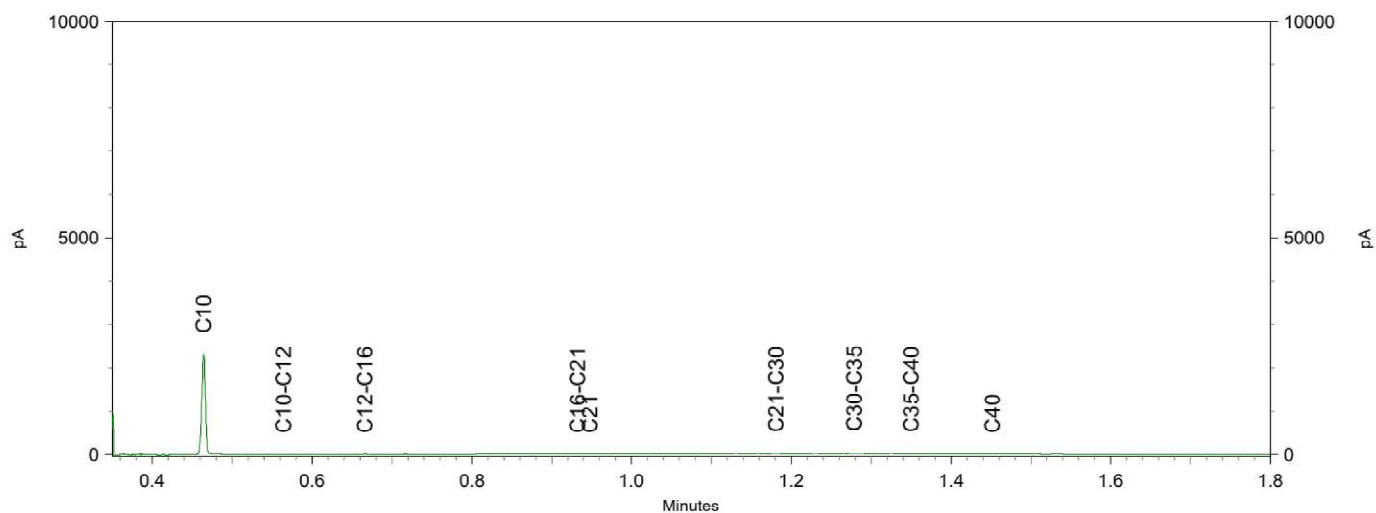


Sample ID.: 12893669

Certificate no.: 2022118382

Sample description.: M07 - Vak 07, 07-01: 201-221, 07-02: 258-290, 07-0

V



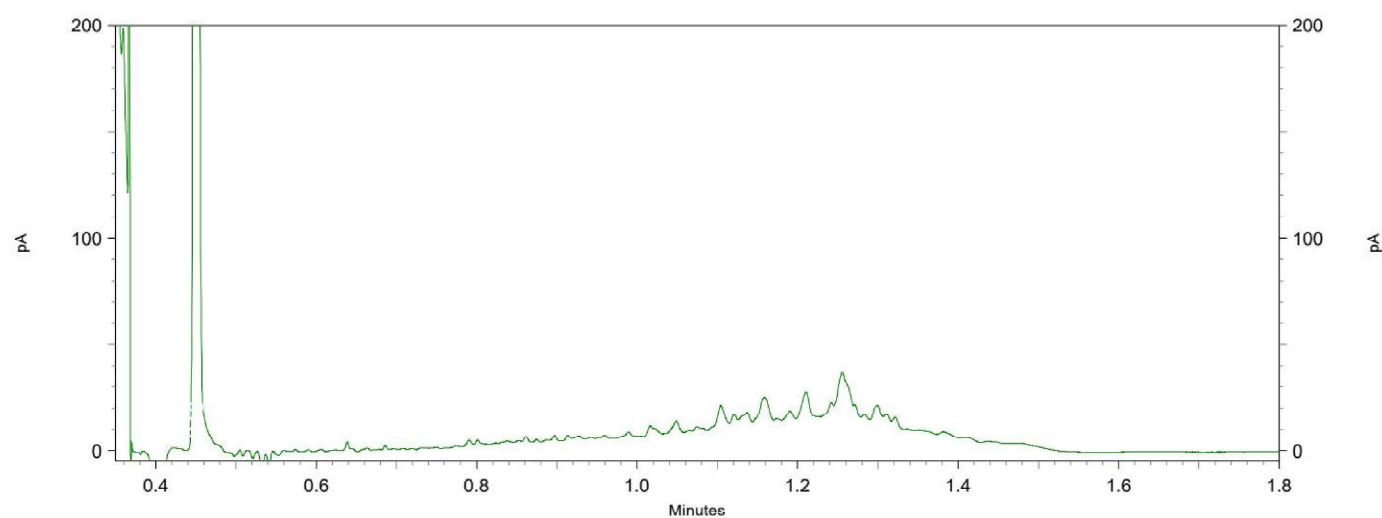
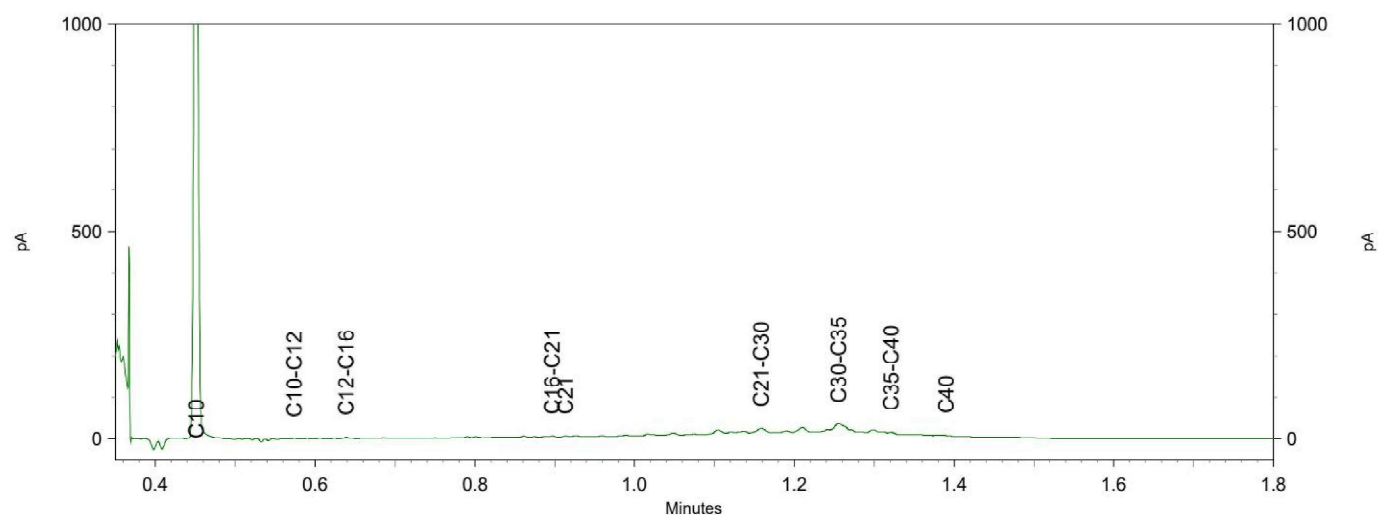
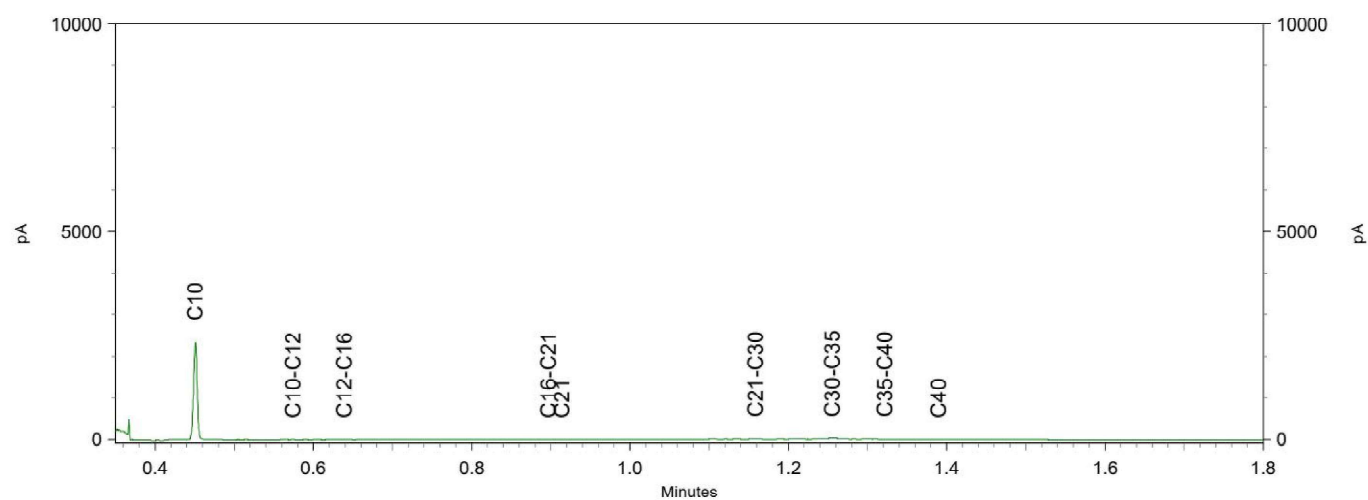
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12893670

Certificate no.: 2022118382

Sample description.: M08 - Vak 08, 08-01: 263-293, 08-02: 200-230, 08-0

V



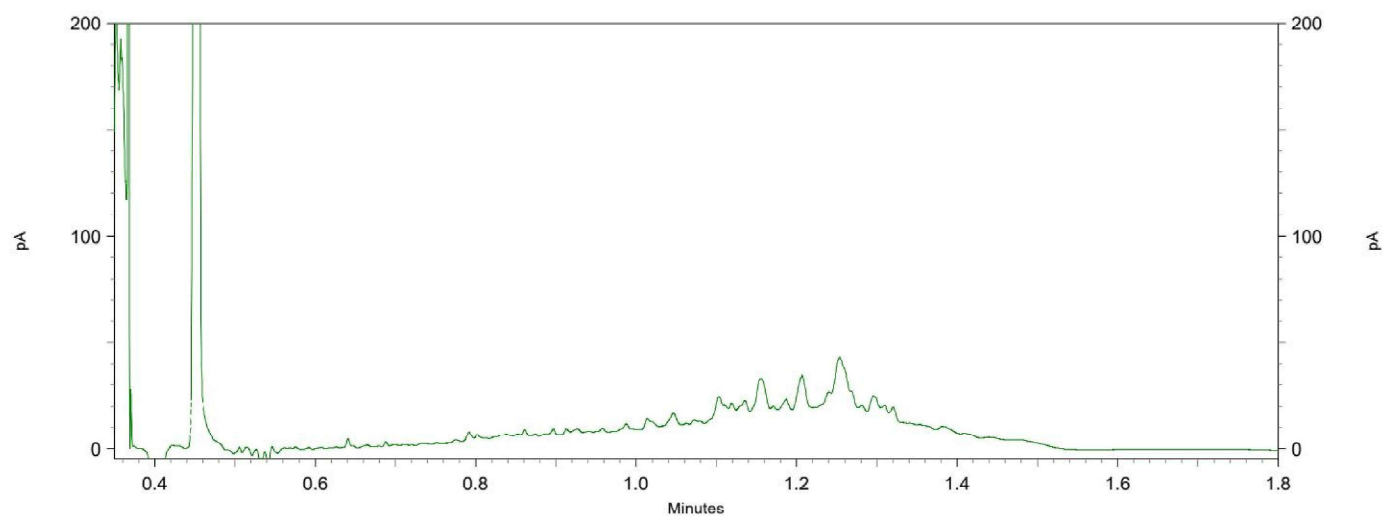
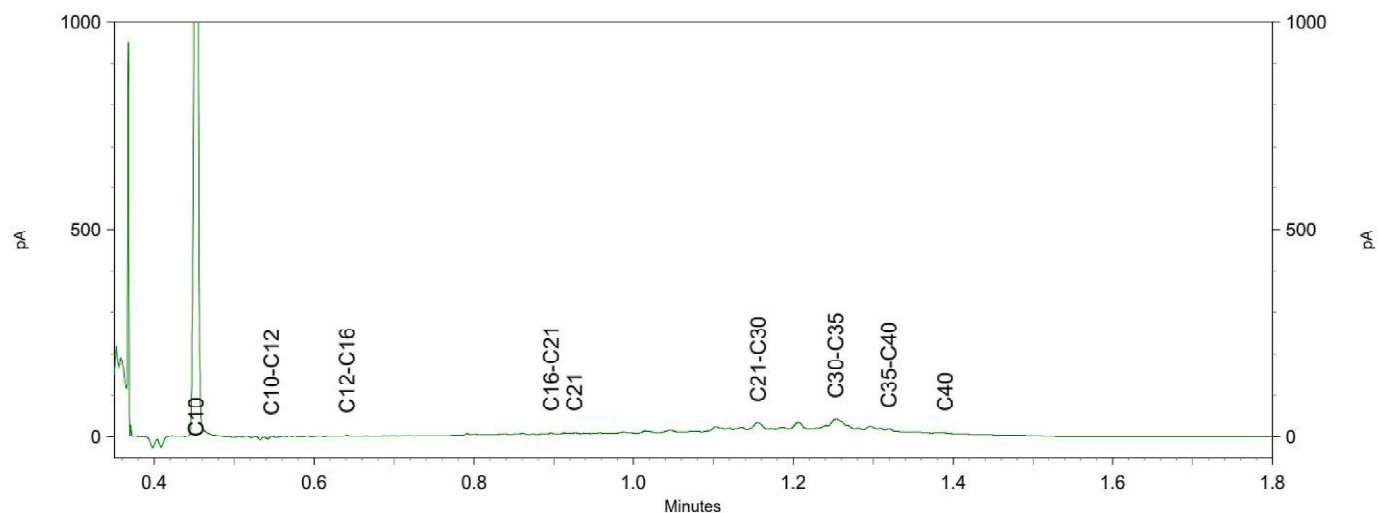
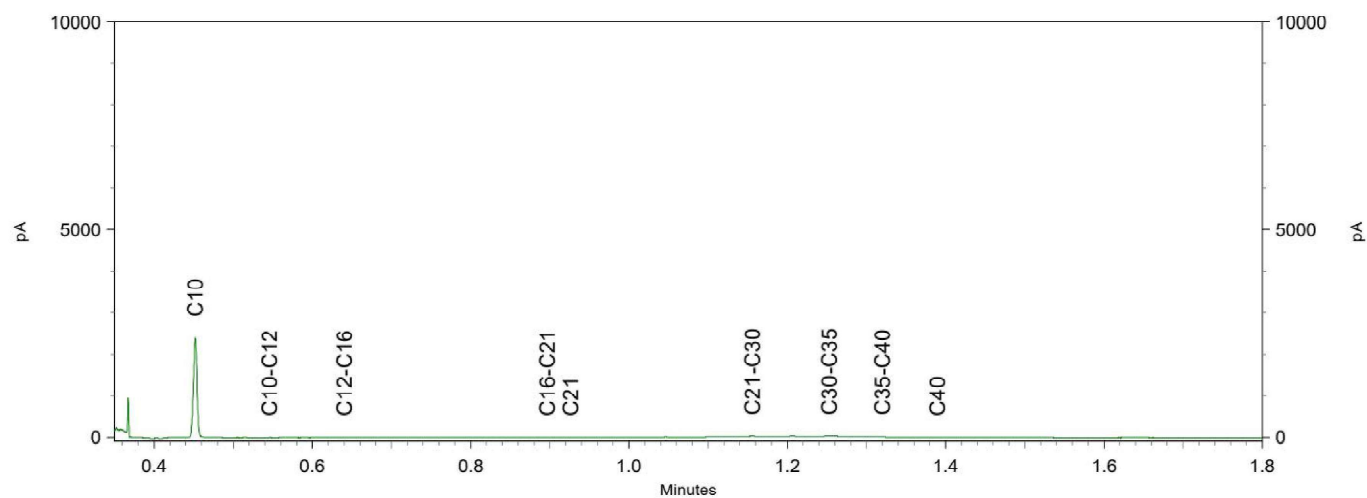
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12893671

Certificate no.:2022118382

Sample description.: M09 - Vak 09, 09-01: 228-258, 09-02: 248-273, 09-0

V



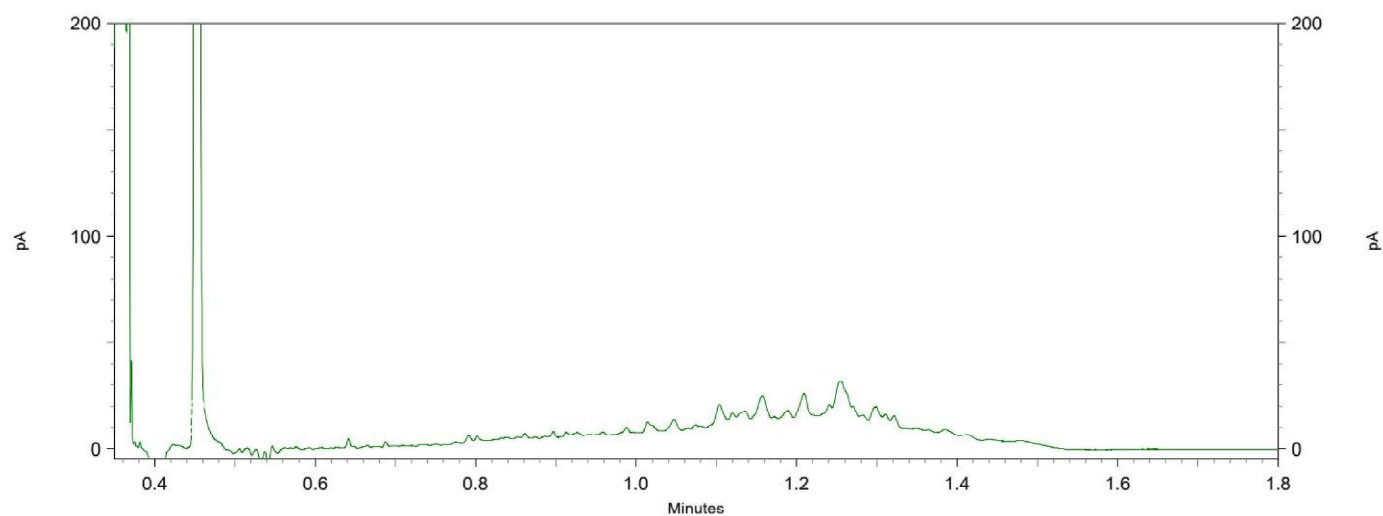
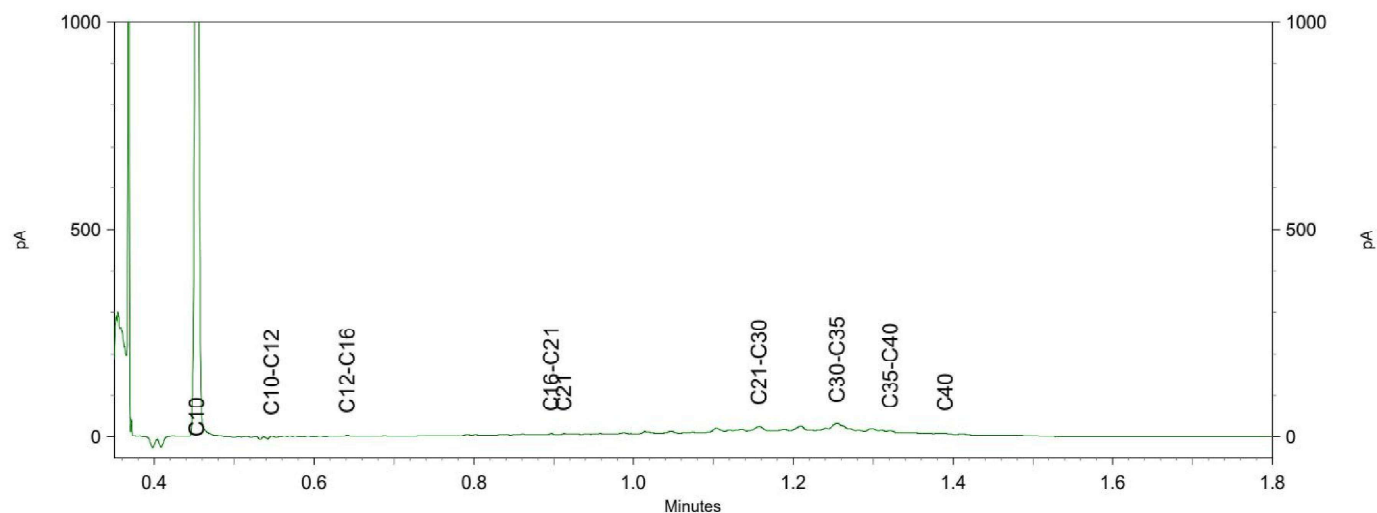
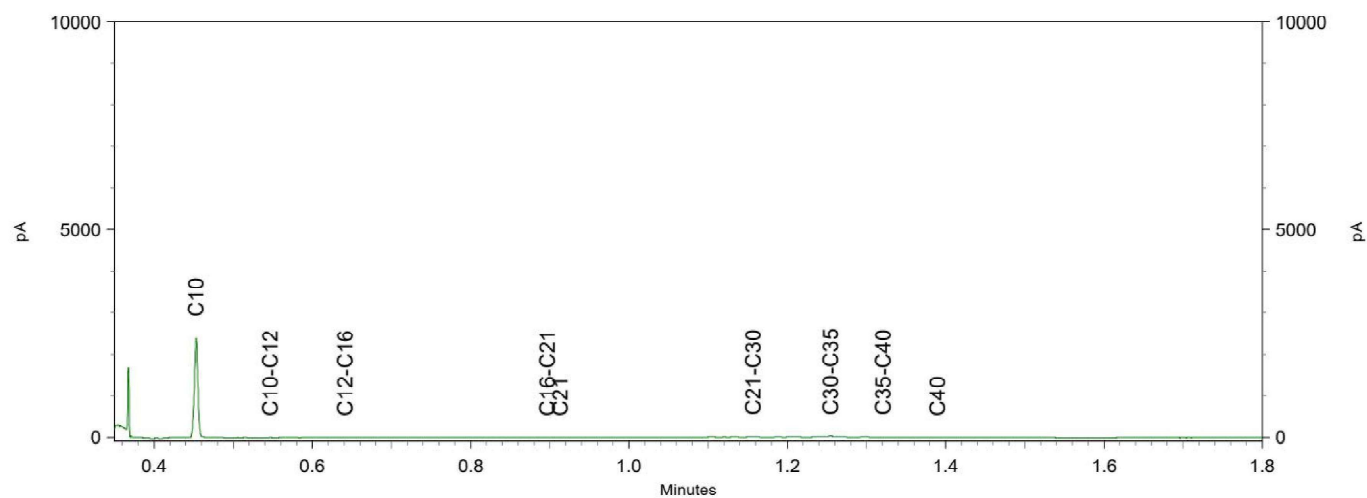
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12893672

Certificate no.: 2022118382

Sample description.: M10 - Vak 10, 10-01: 222-262, 10-02: 240-275, 10-0

V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12893673

Certificate no.: 2022118382

Sample description.: M11 - Vak 11, 11-01: 265-300, 11-02: 263-293, 11-0

V

