Gemeente Amsterdam

Rapportage lood-checks Amstelhof

Gedurende de maand September 2024 heeft de gemeente Amsterdam lood-checks uitgevoerd bij de tuinen die zich vrijwillig hebben aangemeld op nutstuinpark Amstelhof. De individuele tuinders hebben de resultaten van de lood-check per tuin ontvangen. In deze rapportage worden alle resultaten van Amstelhof samengevat.

Aanleiding

Op veel plekken in de stad is de grond (licht) vervuild, dat komt door de industriële geschiedenis van de stad. Het kan bijvoorbeeld in de grond zitten waarmee in het verleden (bouw)terreinen werden opgehoogd. Lood komt diffuus verspreid voor, net als andere stoffen zoals polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's), perfluoralkylstoffen (PFAS), zink en koper. Blootstelling aan lood, vooral bij jonge kinderen, kan nadelige gevolgen hebben op het leervermogen.

Eind 2023 heeft de gemeente een pilot uitgevoerd om het gehalte lood in de bodem te inventariseren in volkstuinen. De pilot resultaten gaven aanleiding tot het uitvoeren van vervolgonderzoek waar Amstelhof deel van uitmaakt.

De onderzoeken worden uitgevoerd om de aanwezigheid van met name lood in beeld te brengen voor de tuinders. De blootstelling aan lood kan eenvoudig worden beperkt door het opvolgen van de gebruiksadviezen. Aanwezigheid van bodemverontreiniging kan ook effect hebben op de ecologie. Deze worden echter niet verder beoordeeld in het kader van de aanpak loodverontreinigingen, onderbouwing hiervoor is beschreven in bijlage 3.

Onderzoeksopzet en uitgevoerde werkzaamheden

De lood-checks zijn uitgevoerd door HB adviesbureau volgens de strategie opgesteld voor het (volks)tuinenonderzoek. De strategie is gebaseerd op de Amsterdamse Richtlijn voor Verkennend Onderzoek (ARVO 2024) die de gemeente hanteert voor milieuhygiënisch bodemonderzoek en SIKB-handreikingen 8102. In het veld is gewerkt conform BRL 5.1, 2, b (protocol 2001). Het initiële doel van dit onderzoek is om het loodgehalte op Amstelhof in kaart te brengen. Daarnaast wordt bij nutstuinen ook gekeken of andere stoffen in de bodem een mogelijke gezondheidsrisico's met zich mee brengen. Hierbij wordt vooral gekeken naar zones met gevoelig en intensief bodemcontact, zoals plaatsen waar kinderen spelen op onbedekte bodems of waar voedsel wordt verbouwd.

Op Amstelhof is een nutstuinpark met grote moestuinen (>100 m²). De tuinen die zich hebben opgegeven voor de lood-check zijn per tuin onderzocht. Door 20 steken in de grond tot 30 centimeter diep evenredig verspreid uit elke tuin te halen. Uit deze 20 steken is vervolgens een mengmonster samengesteld van de bemonsterde grond. Op basis van de resultaten wordt een gemiddeld beeld verkregen van de kwaliteit van de bovengrond per tuin. Het mengmonster van de tuin is in het laboratorium (Eurofins) geanalyseerd op het stoffenpakket (ARVO+OCB's+PFAS) (zie tabel 1 en bijlage 4).

Tabel 1: Samenvatting van de uitgevoerde werkzaamheden op Amstelhof

Locatie	Oppervlakte	Veldwerk	Analyses/Metingen
Amstelhof; 37 tuinen	Ca. 105 tot 260 (m²) per tuin	37x 20 steken tot 0,3 m-mv	37x ARVO, OCB, PFAS

Resultaten

Toetsingskader

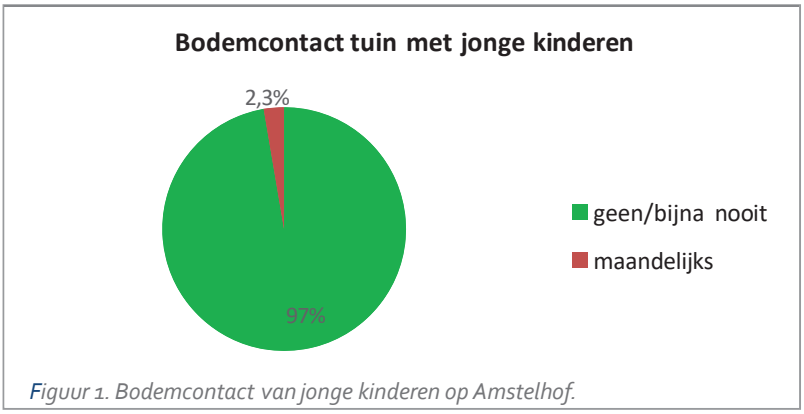
De resultaten van lood zijn getoetst aan de grenswaarden voor lood in de bodem die specifiek zijn voor moestuinen:

- De bodemkwaliteit op lood is goed als deze <60 mg/kg ds is.
- De bodemkwaliteit op lood is matig als deze tussen de 60-260 mg/kg ds ligt.
- De bodemkwaliteit op lood is slecht als deze >260 mg/kg ds is.

Deze waarden zijn vastgesteld door de landelijke GGD 's (Aanvullend advies met informatie voor GGD-adviseurs gezondheid en milieu, januari 2016, aanvulling april 2016).

Op het park is lood in een gemiddelde waarde van 52 mg/kg aangetroffen. In 9 tuinen is lood licht verhoogd (>60 mg/kg) terug gevonden (zie bijlage 2). In zes tuinen zijn verhoogde gehalten PFAS gevonden (zie bijlage 1). In veel tuinen zijn PFAS gehalten niet gemeten of slechts licht verhoogd zonder gezondheid grenswaarden te overschrijden bij gebruik als moestuin. In zes tuinen overschrijdt de som PFAS die aangetroffen de grenswaarde (uitgaande van 100% consumptie van bladgroenten en 50% knolgewassen van het gehele voedingspatroon uit de tuin). De gemiddelde consumptie uit eigen tuin van Amstelhof is 25% met 1% als ondergrens en 70% als bovengrens. Aangezien nergens op het park 100% van de voeding uit eigen tuin wordt gehaald is in de huidige situatie geen sprake van een gezondheidsrisico.

Voor het vaststellen van risico's als gevolg van lood wordt ook gekeken naar blootstelling bij jonge kinderen. Ruim 82% van alle tuinen op Amstelhof heeft zich aangemeld voor de lood-check. Dit komt neer op 37 tuinen. Bij 97,3% van de tuinen spelen 5.1, 2, e jonge kinderen.



Figuur 1. Bodemcontact van jonge kinderen op Amstelhof.

Uit de resultaten blijkt dat het gehalte lood in 28 van de onderzochte tuinen gemiddeld een goede bodemkwaliteit heeft en 9 tuin een matige bodemkwaliteit hebben.

Tabel 2. Bodemkwaliteit categorieën tuinen.

Bodemkwaliteit ten opzichte van lood	Gemiddelde gecorrigeerde loodwaarden moestuinvakken
Schoon (<60 mg/kg ds)	28 tuinen
Matig (60-260 mg/kg ds)	9 tuinen
Slecht (>260 mg/kg ds)	0 tuinen

Conclusie en Adviezen

Het onderzoek laat zien dat waardes van de aangetroffen stoffen over heel Amstelhof homogeen verspreid zijn. Waarbij dezelfde stoffen in sommige gevallen licht verhoogd voorkomen, maar niet ver afwijken van de tuinen waar dit niet gebeurt. Dit geld dan ook voor PFAS, waar in zes tuinen licht verhoogde concentraties zijn aangetroffen. Met huidig gebruik en mate van consumptie is voor geen van de stoffen sprake van een gezondheidsrisico.

Tegenwoordig zitten overal in Nederland PFAS in de bodem en in het (grond)water. Bij een bodemonderzoek zal dan ook altijd PFAS worden gevonden. De hoeveelheden PFAS die gevonden zijn in de tuinen van Amstelhof zijn licht verhoogd. Omdat de tuinen met verhoogde waarden verspreid liggen op het park, adviseert de GGD uit voorzorg alle tuinders om groenten en fruit uit de tuin af te wisselen met groenten en fruit uit de winkel (bijlage 5).

De meeste tuinders van Amstelhof hebben aangegeven de groenten en het fruit dat zij eten nu al voor een deel uit hun eigen moestuin en voor een deel uit de winkel halen. Voor deze tuinders is er geen reden om dit te veranderen. Het advies geldt met name voor de moestuinders die het hele jaar door het grootste deel van hun groenten en fruit uit eigen moestuin eten.

Het is niet duidelijk waar de verhoogde PFAS-waardes in de bodem van Amstelhof vandaan komt. Er is geen duidelijke bron of (historische) industriële activiteit. Om mogelijke bronnen uit te sluiten controleren we het oppervlaktewater rondom Amstelhof op het voorkomen van PFAS. We houden u op de hoogte over de resultaten van dit onderzoek.

Gemeente Amsterdam

Bijlagen

1. Bodem PFASkwaliteit Amstelhof
2. Bodemlood kwaliteit Amstelhof
3. Toelichting ecologische risico's
4. Analyse certificaten en toetsing
5. GGD Advies PFAS

Bijlage 1. Bodemkwaliteit PFAS - Amstelhof


Legenda
Mogelijk risico bij gevoelige functies
Voldoet hergebruiknorm
Voldoet achtergrondkwaliteit
Tuin grenzen
Bodemkwaliteit PFAS
-Amstelhof-
0
25
50 m

Bijlage 2: Bodemloodkwaliteit - Amstelhof


Legenda
Amstelhof
goed (< 60mg/kg ds)
matig (60- 260 mg/ks ds)
slecht (> 260 mg/ks ds)
Tuin grenzen
Bodemloodkwaliteit
-Amstelhof-
0
25
50 m

Bijlage 3 Toelichting ecologische risico's

Met de lood-checks wordt alleen het gehalte lood in de bodem bepaald en niet de aanwezigheid van andere stoffen, waardoor er geen compleet beeld is van de bodemverontreiniging in het gebied. Onder de Omgevingswet worden geen risico's bepaald, als geen sprake is van onverwachte verontreiniging (ongewoon voorval). Omdat de aanwezigheid van diffuus lood bekend is, is geen sprake van een ongewoon voorval.

Vermoedelijk is volgens de vroegere regelgeving uit de Wet bodembescherming sprake van ecologische risico's. Echter de aanpak van deze verontreinigingen zou betekenen dat de bodem gesaneerd moet worden. Door sanering verdwijnen de bestaande ecologische waarden.

Om deze reden worden bij dit type verontreinigingen geen maatregelen getroffen. Daarbij zijn maatregelen die getroffen worden voor het beperken de risico's voor tuinders ook positief voor de ecologische kwaliteit.

Bijlage 4: Analysecertificaten en toetsingen

HB Adviesbureau
Comeniusstraat 7 ▪ 1817 MS Alkmaar
Krijn5.1, 2, e 412 ▪ 1087 HW Amsterdam

telefoon 5.1, 2, e
e-mail info@hbadvies.nl
www.hbadvies.nl

Gemeente Amsterdam
t.a.v. dhr.5.15.1, 2, e

Digitaal verstrekt

datum 17 oktober 2024
kenmerk 24HB0223
contactpersoon Dhr.5.5.1, 2, e & Dhr.5.15.1, 2, e
onderwerp Volkstuinpark Amstelhof te Amsterdam

Geachte meneer5.1, 2, e

Hierbij doen wij u de resultaten toekomen van het uitgevoerde bodemonderzoek op bovengenoemde locatie.

1. Inleiding
Aanleiding voor dit onderzoek betreft de wens van de Gemeente Amsterdam om inzicht te krijgen in de bodemkwaliteit. De opdrachtgever wenst inzicht in de milieukundige situatie teneinde na te gaan of de aanwezige (lood)concentraties dusdanig hoog zijn dat er sprake is van actuele risico's.

Het complex bestaat uit verschillende moestuinen. Van 37 moestuinen is de milieuhygiënische bodemkwaliteit vastgesteld, hierbij is gebruik gemaakt van de ARVO 2024 en SIKB-handreikingen 8102 en 8103.

HB Adviesbureau bv verklaart hierbij dat ten aanzien van de uitgevoerde werkzaamheden zij op geen enkele wijze een relatie heeft met de opdrachtgever en/of eigenaar van de onderzoekslocatie, danwel dat sprake is van een gewaarborgde functiescheiding conform de geldende richtlijnen van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu.

2. Veldwerk
Het veldwerk (het verrichten van borin en) is conform BRL 2000, protocol 2001, uitgevoerd op 18 september 2024 door de heer5.1, 2, e De locaties van de boringen en de boorbeschrijvingen zijn weergegeven in de bijlage.

Het opgeboorde materiaal is per bodemlaag over een traject van 0,3 m^1 bemonsterd.

Op de locaties zijn tijdens het uitvoeren van een maaiveldinspectie geen asbestverdacht materiaal aangetroffen.

Tabel 2.1: Overzicht onderzoekslocaties en onderzoeksinspanning

Locatie	Oppervlakte	Veldwerk	Analyses/metingen
Amstelhof; 37 tuinen	ca. 105 tot 260 m^2 per tuin	37x 20 steken tot 0,3 m-mv	37x ARVO, OCB, PFAS

De analyses van de monsters zijn uitgevoerd door het laboratorium van Eurofins Omegam B.V.
Het laboratorium is door de Raad van Accreditatie gecertificeerd (RvA-L086).

Tijdens het veldwerk zijn de in tabel 2.2 vermelde waarnemingen gedaan die een verontreiniging van de grond doet vermoeden

Op alle offertes, werkzaamheden van en overeenkomsten met HB Adviesbureau zijn de DNR 2011 voorwaarden van toepassing, gedeponeerd ter griffie van de Rechtbank te Amsterdam op 3 juli 2013 onder nummer 56/2013.
De voorwaarden staan vermeld op onze website www.hbadvies.nl.

Tabel 2.2: Zintuiglijk waargenomen bijzonderheden

Tuin	Diepte boring (m -mv)	Traject (m -mv)	Grondsoort	Waargenomen bijzonderheden
WO-005571	0,30	0,00 - 0,30	Zand	sporen baksteen
WO-005585	0,30	0,00 - 0,30	Zand	sporen baksteen

3. Analyseresultaten

Tabel 3.1: Overzicht analyseresultaten

Locatie	Toetsingswaarde GGD/Rbk	PFAS	Maatgevende Parameters	Onaanvaardbaar risico
WO-005558	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	Nee
WO-005559	Wonen	Niet toepasbaar	Hg, Pb, Ni, Zn, PFAS	
WO-005560	Industrie	Wonen/ industrie	Zn	
WO-005561	Landbouw/natuur	Landbouw/ Natuur	-	
WO-005562	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	
WO-005563	Industrie	Landbouw/ Natuur	Zn	
W)-005564	Industrie	Wonen/ industrie	PAK	
WO-005565/ WO-005566	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	
WO-005567	Industrie	Wonen/ industrie	Zn	
WO-005568	Industrie	Wonen/ industrie	Zn	
WO-005569	Industrie	Wonen/ industrie	Ni, Zn	
WO-005570	Industrie	Wonen/ industrie	Zn	
WO-005571	Wonen	Landbouw/ Natuur	Cu, Pb, Zn, PAK 10 VROM	
WO-005572	Industrie	Wonen/ industrie	Ni, Zn	
WO-005573	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	
WO-005574	Wonen	Wonen/ industrie	Hg, Zn	
WO-005575	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	
WO-005576	Industrie	Wonen/ industrie	Zn	
WO-005577	Wonen	Wonen/ industrie	Cu, Hg, Pb, Zn, PAK	
WO-005578	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	
WO-005579	Industrie	Wonen/ industrie	Zn	
WO-005580	Industrie	Wonen/ industrie	Zn	
WO-005581	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	
WO-005582	Industrie	Wonen/ industrie	Zn	
WO-005583	Industrie	Wonen/ industrie	Zn	
WO-005584	Industrie	Wonen/ industrie	Zn	
WO-005585	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	
WO-005586	Landbouw/natuur	Niet Toepasbaar	PFAS	
WO-005587	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	
WO-005588	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	
WO-005589	Industrie	Niet Toepasbaar	Zn, PFAS	
WO-005590	Wonen	Niet Toepasbaar	Hg, Pb, Zn, PCB, PFAS	
WO-005591	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	
WO-005592	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	
WO-005593	Wonen	Wonen/ industrie	Cu, Hg, Pb, Zn, PAK 10 VROM	
WO-005594	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	
WO-005595	Landbouw/natuur	Wonen/ industrie	PFAS	

In de bijlagen zijn het analysecertificaat en de toetsingstabellen bijgevoegd.

In de bodem zijn verhoogde concentraties met metalen, PAK, PCB en/of PFAS aangetoond.

4. Conclusies en aanbevelingen

De kwaliteit van de grond varieert van ‘Landbouw/natuur’ tot ‘industrie’. Op basis van het PFAS onderzoek varieert de kwaliteit van ‘Landbouw/natuur’ tot ‘Niet toepasbaar’. Voor de niet toepasbare grond geldt geen saneringsnoodzaak. Op basis van deze resultaten zijn er op de onderzochte locaties geen onaanvaardbare risico’s aanwezig.

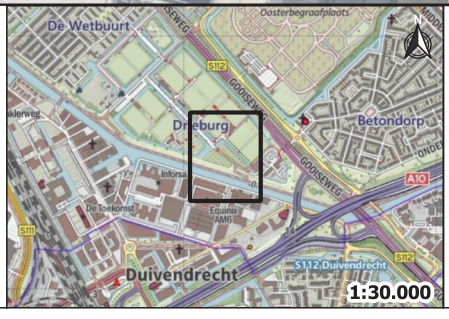
Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest. Voor eventuele vragen en/of opmerkingen kunt u te allen tijde contact met ons opnemen.

Bijlagen:
- Overzichtstekening
- Profielbeschrijvingen
- Analyseresultaten en analysecertificaat



Legenda

onderzoekslocatie



OVERZICHTSTEKENING
Projectcode: 24HB0223
Projectnaam: Tuinpark Amstelhof te Amsterdam
Formaat: A4 staand

HB Adviesbureau
infra | sport | milieu | natuur
Comeniusstraat 7 • 1817 MS Alkmaar
Krijn Taconiskade 412 • 1087 HW Amsterdam
info@hbadvies.nl • hbadvies.nl • 088 472 060


DRIF BURGPAD
DRIF BURGPAD
DRIF BURGPAD
WO-005595
WO-005594
WO-005592
WO-005593
WO-005590
WO-005591
WO-005589
WO-005588
WO-005587
WO-005585
WO-005573
WO-005570
WO-005571
WO-005572
WO-005581
WO-005564
WO-005582
WO-005563
WO-005578
WO-005580
WO-005561
WO-005583
WO-005559
WO-005584
WO-005560
WO-005558
N
0 5 10 15 20 m
1:550
Legenda
onderzoekslocatie
Tuin
De Wetbuurt
Drieburg
Betondorp
Duivendrecht
1:30.000
OVERZICHTSTEKENING
Projectcode: 22HB0223
Projectnaam: Tuinpark Amstelhof te Amsterdam
Formaat: A4 liggend
HB Adviesbureau
infra | sport | milieu | natuur
Comeniusstraat 7 • 1817 MS Alkmaar
Krijn Taconiskade 412 • 1087 HW Amsterdam
info@hbadvies.nl • hbadvies.nl • 088 472 0600


N
WO-005571
WO-005575
WO-005574
WO-005566/ WO-005565
WO-005572
WO-005581
WO-005564
WO-005594
WO-005592
WO-005593
WO-005590
WO-005591
WO-005589
WO-005588
WO-005567
WO-005569
WO-005576
WO-005577
WO-005579
WO-005578
WO-005580
WO-005582
WO-005563
WO-005561
WO-005583
WO-005559
WO-005584
WO-005560
WO-005558
WO-005562
DRIE BURGEN
SPERZIJDE
spertrekvaart
0 5 10 15 20 m
1:550
Legenda
onderzoekslocatie
Tuin
De Wetbuurt
Drieburg
Betondorp
Duivendrecht
S112 Duivendrecht
1:30.000
OVERZICHTSTEKENING
Projectcode: 22HB0223
Projectnaam: Tuinpark Amstelhof te Amsterdam
Formaat: A4 liggend
HB Adviesbureau
infra | sport | milieu | natuur
Comeniusstraat 7 • 1817 MS Alkmaar
Krijn Taconiskade 412 • 1087 HW Amsterdam
info@hbadvies.nl • hbadvies.nl • 088 472 0600



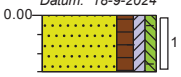
OVERZICHTSTEKENING
Projectcode: 22HB0223
Projectnaam: Tuinpark Amstelhof te Amsterdam
Formaat: A4 liggend

HB Adviesbureau
infra | sport | milieu | natuur
Comeniusstraat 7 • 1817 MS Alkmaar
Krijn Taconiskade 412 • 1087 HW Amsterdam
info@hbadvies.nl • hbadvies.nl • 088 472 0600

Meetpunt: WO-005558

X: 124177,58
Y: 483490,64

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

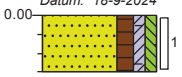


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, matig humeus, zwak kleiïg, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005559

X: 124153,52
Y: 483498,19

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

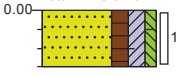


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, matig humeus, zwak kleiïg, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005560

X: 124169,09
Y: 483492,32

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

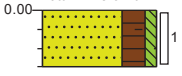


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig fijn, matig humeus, matig kleiïg, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005561

X: 124171,89
Y: 483509,04

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

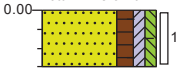


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005562

X: 124184,86
Y: 483489,23

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024



m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, matig humeus, zwak kleiïg, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005563

X: 124160,30
Y: 483517,20

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

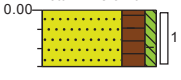


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005564

X: 124146,68
Y: 483530,61

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

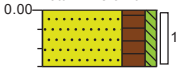


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, zwak veenhoudend, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005566/005565

X: 124115,51
Y: 483530,57

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024



m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005567

X: 124078,64
Y: 483517,97

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024



m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, zwak veenhoudend, sporen wortels, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005568

X: 124236,79
Y: 483489,83

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

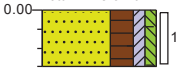


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, zwak wortelhoudend, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005569

X: 124084,91
Y: 483516,97

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024



m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak kleiïg, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005570

X: 124229,79
Y: 483495,77

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024



m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005571

X: 124127,37
Y: 483543,52

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

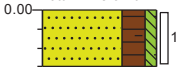


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, sporen baksteen, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005572

X: 124124,88
Y: 483528,08

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

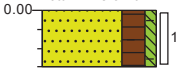


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005573

X: 124220,82
Y: 483503,71

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

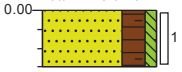


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs,
0.30	Guts

Meetpunt: WO-005574

X: 124106,28
Y: 483533,00

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

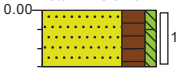


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs,
0.30	Guts

Meetpunt: WO-005575

X: 124095,83
Y: 483534,68

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

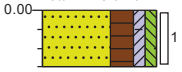


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, zwak veenhoudend, bruingrijs,
0.30	Guts

Meetpunt: WO-005576

X: 124091,45
Y: 483515,37

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

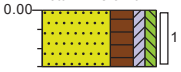


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak kleïg, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005577

X: 124100,28
Y: 483512,95

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

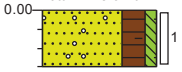


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak kleïg, zwak siltig, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005578

X: 124117,80
Y: 483508,30

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

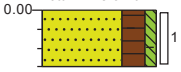


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen grind, sporen schelpen, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005579

X: 124109,24
Y: 483510,12

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

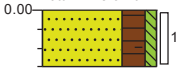


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs,
0.30	Guts

Meetpunt: WO-005580

X: 124140,11
Y: 483511,74

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

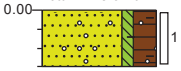


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs,
0.30	Guts

Meetpunt: WO-005581

X: 124134,65
Y: 483524,00

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

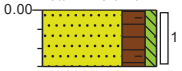


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, zwak siltig, sterk humeus, sporen grind, sporen wortels, sporen schelpen, bruingrijs,
0.30	Guts

Meetpunt: WO-005582

X: 124143,28
Y: 483520,23

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

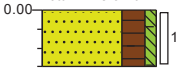


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs,
0.30	Guts

Meetpunt: WO-005583

X: 124135,19
Y: 483504,26

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

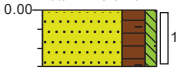


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs,
0.30	Guts

Meetpunt: WO-005584

X: 124131,42
Y: 483495,96

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

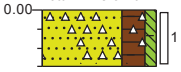


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, zwak veenhoudend, sporen wortels, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005585

X: 124216,64
Y: 483507,46

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

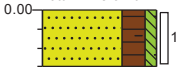


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, sporen baksteen, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005586

X: 124246,90
Y: 483480,85

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

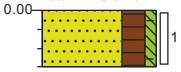


m-mv:	
0.00	moestuin
	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, sporen schelpen, bruingrijs, Guts
0.30	

Meetpunt: WO-005587

X: 124211,82
Y: 483511,74

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

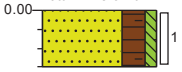


m-mv:	
0.00	moestuin
0.30	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts

Meetpunt: WO-005588

X: 124200,47
Y: 483521,64

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

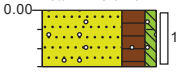


m-mv:	
0.00	moestuin
0.30	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts

Meetpunt: WO-005589

X: 124195,51
Y: 483525,99

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

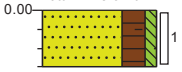


m-mv:	
0.00	moestuin
0.30	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, sporen grind, bruingrijs, Guts

Meetpunt: WO-005590

X: 124185,00
Y: 483535,22

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

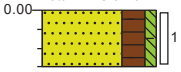


m-mv:	
0.00	moestuin
0.30	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts

Meetpunt: WO-005591

X: 124190,80
Y: 483530,27

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

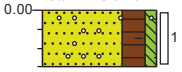


m-mv:	
0.00	moestuin
0.30	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts

Meetpunt: WO-005592

X: 124174,86
Y: 483544,32

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

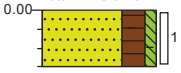


m-mv:	
0.00	moestuin
0.30	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, sporen grind, bruingrijs, Guts

Meetpunt: WO-005593

X: 124179,64
Y: 483539,87

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

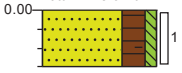


m-mv:	
0.00	moestuin
0.30	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Edelmanboor

Meetpunt: WO-005594

X: 124169,80
Y: 483548,60

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024

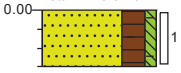


m-mv:	
0.00	moestuin
0.30	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts

Meetpunt: WO-005595

X: 124165,28
Y: 483552,68

Boormeester: 5.1, 2, e
Datum: 18-9-2024



m-mv:	
0.00	moestuin
0.30	Zand matig grof, sterk humeus, zwak siltig, sporen wortels, bruingrijs, Guts

Legenda (conform NEN 5104)

grind

- Grind, siltig
- Grind, zwak zandig
- Grind, matig zandig
- Grind, sterk zandig
- Grind, uiterst zandig

zand

- Zand, kleïig
- Zand, zwak siltig
- Zand, matig siltig
- Zand, sterk siltig
- Zand, uiterst siltig

5.1, 2, e

- 5.1, 2, e mineraalarm
- 5.1, 2, e zwak kleïig
- 5.1, 2, e sterk kleïig
- 5.1, 2, e zwak zandig
- 5.1, 2, e sterk zandig

peilbuis

- blinde buis
- casing
- hoogste grondwaterstand
- gemiddelde grondwaterstand
- laagste grondwaterstand
- zand afdichting
- bentoniet/mikoliet/klei afdichting
- grind afdichting
- filter

klei

- Klei, zwak siltig
- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Klei, uiterst siltig
- Klei, zwak zandig
- Klei, matig zandig
- Klei, sterk zandig

leem

- Leem, zwak zandig
- Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

- zwak humeus
- matig humeus
- sterk humeus
- zwak grindig
- matig grindig
- sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

monsters

- geroerd monster
- ongeroerd monster
- volumering

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand
- slib
- water

Tabel 1: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005558-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	5,1			
Lutum (% ds)	8,8			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	39	82	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,23	0,32	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,6	9,3	mg/kg ds	<LN
Koper	17	26	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,17	0,22	mg/kg ds	*WO*
Lood	32	43	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	14	26	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	94	157	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,05	0,05	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,24	0,24	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,23	0,23	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,18	0,18	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,13	0,13	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,07	0,07	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,09	0,09	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,12	0,12	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,2	1,2	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,010	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,002	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e	0,002	<0,004	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0027	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,003	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005558-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	5,1			
Lutum (% ds)	8,8			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,003	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,003	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0027	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,003	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,029	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	88,7	88,7	%	---------- (6)
Lutum	8,8		%	
Organische stof (humus)	5,1		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<48	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,8	0,8	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,4	1,4	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,2	0,2	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005558-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	5,1			
Lutum (% ds)	8,8			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	0,9	0,9	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,6	1,6	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 2: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005559-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,1			
Lutum (% ds)	6,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	45	111	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,26	0,33	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,2	12,2	mg/kg ds	<LN
Koper	22	33	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,28	0,36	mg/kg ds	*WO*
Lood	39	51	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	17	36	mg/kg ds	*WO*
5.1, 2, e	100	171	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,09	0,09	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,09	0,09	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,06	0,06	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,06	0,06	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,06	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,54	0,54	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0064	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				

Analysemonster	WO-005559-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,1			
Lutum (% ds)	6,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0017	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0017	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,018	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	74,8	74,8	%	---------- (6)
Lutum	6,6		%	
Organische stof (humus)	8,1		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<30	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	2,2	2,2	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	5,3	5,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,5	0,5	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,5	0,5	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,5	0,5	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,5	0,5	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005559-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,1			
Lutum (% ds)	6,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
perfluornonaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	2,3	2,3	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	5,8	5,8	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 3: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005560-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	5,7			
Lutum (% ds)	8,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	55	121	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,32	0,44	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,1	10,8	mg/kg ds	<LN
Koper	25	39	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,16	0,20	mg/kg ds	*WO*
Lood	56	75	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	31	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	130	220	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,10	0,10	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,05	0,05	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,06	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005560-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	5,7			
Lutum (% ds)	8,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
PAK 10 VROM	0,49	0,49	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0091	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,002	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,004	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0025	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0025	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,026	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	78,8	78,8	%	---------- (6)
Lutum	8,1		%	
Organische stof (humus)	5,7		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	62	109	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005560-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	5,7			
Lutum (% ds)	8,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,9	0,9	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,6	1,6	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,0	1,0	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,9	1,9	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 4: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005561-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	6,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	41	104	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,22	0,30	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,0	9,6	mg/kg ds	<LN
Koper	16	26	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,15	0,20	mg/kg ds	*WO*

Analysemonster	WO-005561-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	6,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Lood	46	63	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	13	28	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	94	169	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,10	0,10	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,27	0,27	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,16	0,16	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,14	0,14	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,15	0,15	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,10	0,10	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,08	0,08	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,10	0,10	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,2	1,2	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		<0,0080	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0023	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0023	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005561-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,1			
Lutum (% ds)	6,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,024	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	79,1	79,1	%	---------- (6)
Lutum	6,2		%	
Organische stof (humus)	6,1		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<40	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,9	0,9	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,1	1,1	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,2	0,2	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,0	1,0	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,3	1,3	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 5: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005562-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,5			
Lutum (% ds)	7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	47	112	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,21	0,27	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,5	12,5	mg/kg ds	<LN
Koper	20	30	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,18	0,23	mg/kg ds	*WO*
Lood	38	50	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	17	35	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	86	146	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,06	0,06	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,42	0,42	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0069	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0019	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,002	0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005562-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,5			
Lutum (% ds)	7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,001	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0019	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,020	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	74,1	74,1	%	---------- (6)
Lutum	7,0		%	
Organische stof (humus)	7,5		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<33	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,1	1,1	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,4	1,4	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,2	0,2	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005562-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,5			
Lutum (% ds)	7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,2	1,2	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,6	1,6	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 6: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005563-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	9,3			
Lutum (% ds)	3			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	62	214	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,27	0,34	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,4	13,9	mg/kg ds	<LN
Koper	25	40	mg/kg ds	*WO*
Kwik	0,21	0,28	mg/kg ds	*WO*
Lood	55	75	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	13	35	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	110	211	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,06	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,22	0,22	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,18	0,18	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,13	0,13	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,13	0,13	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,09	0,09	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,13	0,13	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,13	0,13	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,1	1,1	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0056	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)

Analysemonster	WO-005563-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	9,3			
Lutum (% ds)	3			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0015	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0015	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,016	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	75,8	75,8	%	---------- (6)
Lutum	3,0		%	
Organische stof (humus)	9,3		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	52	56	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,1	1,1	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,1	1,1	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,2	0,2	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005563-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	9,3			
Lutum (% ds)	3			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,2	1,2	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,3	1,3	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 7: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005564-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,7			
Lutum (% ds)	6,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	52	132	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,30	0,39	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,4	10,6	mg/kg ds	<LN
Koper	20	31	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,19	0,25	mg/kg ds	*WO*
Lood	50	67	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	14	30	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	100	175	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	0,30	0,30	mg/kg ds	
5.1, 2, e	1,2	1,2	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	1,9	1,9	mg/kg ds	
5.1. 2. e	1,0	1,0	mg/kg ds	
5.1. 2. e	1,0	1,0	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,56	0,56	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,33	0,33	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,37	0,37	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,43	0,43	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	7,1	7,1	mg/kg ds	*IND*

Analysemonster	WO-005564-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,7			
Lutum (% ds)	6,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0068	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0018	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0018	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,019	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	72,1	72,1	%	---------- (6)
Lutum	6,2		%	
Organische stof (humus)	7,7		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<32	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005564-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,7			
Lutum (% ds)	6,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	2,1	2,1	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	2,0	2,0	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,6	0,6	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	2,2	2,2	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,6	2,6	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 8: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005566/005565-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	5,5			
Lutum (% ds)	7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	43	103	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,22	0,31	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,0	11,4	mg/kg ds	<LN
Koper	15	24	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,10	0,13	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005566/005565-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	5,5			
Lutum (% ds)	7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Lood	34	46	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	33	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	82	145	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,13	0,13	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,11	0,11	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,06	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,06	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,60	0,61	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		<0,0089	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,004	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0025	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,003	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,003	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,003	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0025	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005566/005565-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	5,5			
Lutum (% ds)	7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,003	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,027	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	79,1	79,1	%	---------- (6)
Lutum	7,0		%	
Organische stof (humus)	5,5		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	47	85	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,8	0,8	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,3	1,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	0,9	0,9	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,6	1,6	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 9: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005567-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	10,5			
Lutum (% ds)	8,4			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	52	112	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,33	0,38	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,0	10,3	mg/kg ds	<LN
Koper	33	45	mg/kg ds	*WO*
Kwik	0,19	0,23	mg/kg ds	*WO*
Lood	56	69	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	30	mg/kg ds	<LN
Zink	130	200	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,09	0,09	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,16	0,15	mg/kg ds	
Chryseen	0,15	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,10	0,10	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,08	0,08	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,08	0,08	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,07	0,07	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,09	0,09	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,89	0,85	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0050	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0013	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005567-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	10,5			
Lutum (% ds)	8,4			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
DDD (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0013	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,014	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	71,6	71,6	%	---------- (6)
Lutum	8,4		%	
Organische stof (humus)	10,5		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	69	66	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,7	1,6	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,4	1,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005567-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	10,5			
Lutum (% ds)	8,4			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,8	1,7	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,7	1,6	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 10: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005568-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,5			
Lutum (% ds)	6,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	81	208	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,31	0,42	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,6	11,2	mg/kg ds	<LN
Koper	24	38	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,27	0,35	mg/kg ds	*WO*
Lood	68	92	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	15	33	mg/kg ds	<LN
Zink	120	215	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Chryseen	0,10	0,10	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,08	0,08	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,06	0,06	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,05	0,05	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,07	0,07	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,61	0,61	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		<0,0075	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005568-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,5			
Lutum (% ds)	6,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0022	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,002	0,003	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,001	0,002	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0022	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,023	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	76,0	76,0	%	---------- (6)
Lutum	6,1		%	
Organische stof (humus)	6,5		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<38	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,7	1,7	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,2	1,2	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,2	0,2	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,5	0,5	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005568-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,5			
Lutum (% ds)	6,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,8	1,8	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,4	1,4	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 11: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005569-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	11,5			
Lutum (% ds)	2,5			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	55	201	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,31	0,37	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,9	16,3	mg/kg ds	*WO*
Koper	29	45	mg/kg ds	*WO*
Kwik	0,22	0,29	mg/kg ds	*WO*
Lood	49	65	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	45	mg/kg ds	*IND*
Zink	130	243	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,05	0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,12	0,10	mg/kg ds	
Chryseen	0,11	0,10	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,08	0,07	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,06	0,05	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,08	0,07	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,05	0,04	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,05	0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,67	0,58	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				

Analysemonster	WO-005569-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	11,5			
Lutum (% ds)	2,5			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
PCB (som 7)		0,0048	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0012	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,002	0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,001	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0012	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,013	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	70,4	70,4	%	---------- (6)
Lutum	2,5		%	
Organische stof (humus)	11,5		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	110	96	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,5	1,3	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,7	1,5	µg/kg ds	

Analysemonster	WO-005569-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	11,5			
Lutum (% ds)	2,5			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,5	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,4	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,6	1,4	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,0	1,7	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 12: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005570-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	11,9			
Lutum (% ds)	7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	89	212	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,47	0,53	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,2	11,8	mg/kg ds	<LN
Koper	30	41	mg/kg ds	*WO*
Kwik	0,21	0,26	mg/kg ds	*WO*
Lood	69	85	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	33	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	160	252	mg/kg ds	*IND*

Analysemonster	WO-005570-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	11,9			
Lutum (% ds)	7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,08	0,07	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,07	0,06	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,06	0,05	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,46	0,38	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0044	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0012	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0012	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,012	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005570-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	11,9			
Lutum (% ds)	7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	70,0	70,0	%	---------- (6)
Lutum	7,0		%	
Organische stof (humus)	11,9		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	39	33	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,3	1,1	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	2,1	1,8	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,4	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,4	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,4	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,4	1,2	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,5	2,1	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 13: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005571-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,9			
Lutum (% ds)	4,9			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 1				

Analysemonster	WO-005571-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,9			
Lutum (% ds)	4,9			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	42	119	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,28	0,38	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,3	11,5	mg/kg ds	<LN
Koper	26	42	mg/kg ds	*WO*
Kwik	0,11	0,15	mg/kg ds	<LN
Lood	38	52	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	14	33	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	86	160	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	0,13	0,13	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,11	0,11	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,26	0,26	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,25	0,25	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,20	0,20	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,19	0,19	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,11	0,11	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,23	0,23	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,23	0,23	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,7	1,7	mg/kg ds	*WO*
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		<0,0071	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0020	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005571-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,9			
Lutum (% ds)	4,9			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0020	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,021	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	80,2	80,2	%	---------- (6)
Lutum	4,9		%	
Organische stof (humus)	6,9		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<36	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,8	0,8	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	0,7	0,7	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,1	0,1	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	0,9	0,9	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	0,8	0,8	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 14: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005572-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,6			
Lutum (% ds)	3			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	49	169	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,23	0,32	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,8	18,4	mg/kg ds	*WO*
Koper	18	31	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,10	0,14	mg/kg ds	<LN
Lood	34	48	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	19	51	mg/kg ds	*IND*
5.1, 2, e	100	203	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	0,16	0,16	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,12	0,12	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,70	0,70	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,50	0,50	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,48	0,48	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,31	0,31	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,26	0,26	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,21	0,21	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,18	0,18	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	3,0	3,0	mg/kg ds	*WO*
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		<0,0074	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0021	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005572-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,6			
Lutum (% ds)	3			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0021	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,022	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	75,6	75,6	%	---------- (6)
Lutum	3,0		%	
Organische stof (humus)	6,6		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	37	56	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	0,9	0,9	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,5	1,5	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005572-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,6			
Lutum (% ds)	3			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,0	1,0	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,8	1,8	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 15: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005573-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,1			
Lutum (% ds)	8			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	49	109	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,24	0,31	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,8	10,2	mg/kg ds	<LN
Koper	18	27	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,13	0,16	mg/kg ds	*WO*
Lood	33	43	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	15	29	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	110	182	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0073	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				

Analysemonster	WO-005573-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,1			
Lutum (% ds)	8			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0020	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0020	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,021	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	76,3	76,3	%	---------- (6)
Lutum	8,0		%	
Organische stof (humus)	7,1		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<35	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,3	1,3	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	2,0	2,0	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,2	0,2	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005573-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,1			
Lutum (% ds)	8			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
perfluorhexaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,4	1,4	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,2	2,2	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 16: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005574-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,1			
Lutum (% ds)	8,9			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	47	98	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,29	0,36	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,0	10,0	mg/kg ds	<LN
Koper	24	34	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,11	0,14	mg/kg ds	<LN
Lood	80	101	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	17	31	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	110	173	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,13	0,13	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,14	0,14	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,10	0,10	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,08	0,08	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,05	0,05	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005574-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,1			
Lutum (% ds)	8,9			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,06	0,06	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,08	0,08	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,74	0,75	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		<0,0060	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0017	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0017	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,018	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	75,8	75,8	%	---------- (6)
Lutum	8,9		%	
Organische stof (humus)	8,1		%	

Analysemonster	WO-005574-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,1			
Lutum (% ds)	8,9			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<30	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,1	1,1	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,3	1,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,2	0,2	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,2	1,2	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,5	1,5	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 17: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005575-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,3			
Lutum (% ds)	8,9			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	48	100	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,31	0,38	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005575-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,3			
Lutum (% ds)	8,9			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Kobalt	5,2	10,4	mg/kg ds	<LN
Koper	21	30	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,13	0,16	mg/kg ds	*WO*
Lood	44	56	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	30	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	110	173	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,06	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,16	0,16	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,16	0,16	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,10	0,10	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,10	0,10	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,06	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,06	0,06	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,08	0,08	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,85	0,85	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		<0,0059	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0017	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0017	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005575-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,3			
Lutum (% ds)	8,9			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,018	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	72,9	72,9	%	---------- (6)
Lutum	8,9		%	
Organische stof (humus)	8,3		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<30	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,4	1,4	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,3	1,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,5	1,5	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,6	1,6	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 18: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005576-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,4			
Lutum (% ds)	5,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	51	142	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,32	0,41	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,7	12,3	mg/kg ds	<LN
Koper	29	45	mg/kg ds	*WO*
Kwik	0,20	0,26	mg/kg ds	*WO*
Lood	61	82	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	37	mg/kg ds	*WO*
5.1, 2, e	180	323	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,09	0,09	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,08	0,08	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,05	0,05	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,05	0,05	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,07	0,07	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,52	0,52	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0077	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,002	0,002	mg/kg ds	
PCB 153	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,004	0,005	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0017	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,003	0,004	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005576-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,4			
Lutum (% ds)	5,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0017	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,019		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,017		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,020	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	74,1	74,1	%	---------- (6)
Lutum	5,1		%	
Organische stof (humus)	8,4		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<29	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,3	1,3	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	2,0	2,0	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005576-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,4			
Lutum (% ds)	5,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,4	1,4	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,3	2,3	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 19: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005577-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,3			
Lutum (% ds)	8,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	47	103	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,26	0,35	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,4	11,3	mg/kg ds	<LN
Koper	29	44	mg/kg ds	*WO*
Kwik	0,18	0,23	mg/kg ds	*WO*
Lood	55	72	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	17	33	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	94	157	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	0,09	0,09	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,14	0,14	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,69	0,69	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,42	0,42	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,37	0,37	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,21	0,21	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,13	0,13	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,16	0,16	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,20	0,20	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	2,4	2,4	mg/kg ds	*WO*
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,011	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,002	mg/kg ds	
PCB 153	0,001	0,002	mg/kg ds	
PCB 180	0,002	0,003	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005577-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,3			
Lutum (% ds)	8,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0022	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0022	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,023	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	77,0	77,0	%	---------- (6)
Lutum	8,2		%	
Organische stof (humus)	6,3		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	42	67	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	2,0	2,0	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	2,5	2,5	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,5	0,5	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005577-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,3			
Lutum (% ds)	8,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	2,1	2,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	3,0	3,0	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 20: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005578-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,6			
Lutum (% ds)	7,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	53	121	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,24	0,31	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,0	8,7	mg/kg ds	<LN
Koper	25	37	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,09	0,11	mg/kg ds	<LN
Lood	34	44	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	13	26	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	120	200	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,07	0,05	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,06	0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,41	0,41	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005578-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,6			
Lutum (% ds)	7,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0068	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0018	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,002	0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,001	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0018	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,020	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	74,0	74,0	%	---------- (6)
Lutum	7,6		%	
Organische stof (humus)	7,6		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	83	109	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005578-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,6			
Lutum (% ds)	7,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,3	1,3	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,5	1,5	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,4	1,4	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,8	1,8	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 21: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005579-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	6,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	60	152	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,27	0,33	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,8	11,6	mg/kg ds	<LN
Koper	27	39	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,12	0,15	mg/kg ds	*WO*
Lood	40	51	mg/kg ds	*WO*

Analysemonster	WO-005579-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	6,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	35	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	130	218	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,07	0,07	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,16	0,16	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,13	0,13	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,09	0,09	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,08	0,08	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,08	0,08	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,82	0,82	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0053	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0014	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0014	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005579-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	6,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,015	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	72,7	72,7	%	---------- (6)
Lutum	6,2		%	
Organische stof (humus)	9,9		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	90	91	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,1	1,1	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	2,2	2,2	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,5	0,5	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,2	1,2	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,7	2,7	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 22: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005580-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,8			
Lutum (% ds)	9,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	63	5.1, 2, b	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,33	0,41	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,6	10,8	mg/kg ds	<LN
Koper	28	40	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,29	0,36	mg/kg ds	*WO*
Lood	69	87	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	18	32	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	140	5.1, 2, e	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,06	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,13	0,13	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,13	0,13	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,07	0,07	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,06	0,06	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,06	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,72	0,72	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0083	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,002	0,003	mg/kg ds	
PCB 153	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0018	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,002	0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,001	0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005580-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,8			
Lutum (% ds)	9,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0018	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,019	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	65,8	65,8	%	---------- (6)
Lutum	9,6		%	
Organische stof (humus)	7,8		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	43	55	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,3	1,3	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,7	1,7	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,4	0,4	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005580-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,8			
Lutum (% ds)	9,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,4	1,4	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,1	2,1	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 23: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005581-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7			
Lutum (% ds)	6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	70	181	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,33	0,44	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,9	12,0	mg/kg ds	<LN
Koper	24	38	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,15	0,20	mg/kg ds	*WO*
Lood	45	61	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	35	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	110	196	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,14	0,14	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,30	0,30	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,23	0,23	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,20	0,20	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,13	0,13	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,08	0,08	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,10	0,10	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,12	0,12	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,4	1,4	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0093	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,002	0,003	mg/kg ds	
PCB 153	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				

Analysemonster	WO-005581-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7			
Lutum (% ds)	6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0020	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0020	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,021	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	73,5	73,5	%	---------- (6)
Lutum	6,0		%	
Organische stof (humus)	7,0		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<35	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,1	1,1	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	2,0	2,0	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005581-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7			
Lutum (% ds)	6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
perfluorpentaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,2	1,2	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,3	2,3	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 24: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005582-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	10,1			
Lutum (% ds)	12,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	66	110	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,90	1,01	mg/kg ds	*WO*
Kobalt	4,6	7,5	mg/kg ds	<LN
Koper	36	45	mg/kg ds	*WO*
Kwik	0,19	0,22	mg/kg ds	*WO*
Lood	110	129	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	15	23	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	180	245	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,07	0,07	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,18	0,18	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,17	0,17	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,11	0,11	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,09	0,09	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,06	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,09	0,09	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,91	0,90	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005582-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	10,1			
Lutum (% ds)	12,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0051	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0014	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,002	0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,001	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0014	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,015	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	74,0	74,0	%	---------- (6)
Lutum	12,6		%	
Organische stof (humus)	10,1		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	42	42	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005582-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	10,1			
Lutum (% ds)	12,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,2	1,2	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,8	1,8	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,4	0,4	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,3	1,3	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,2	2,2	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 25: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005583-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,6			
Lutum (% ds)	5,9			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	53	138	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,32	0,40	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,9	12,1	mg/kg ds	<LN
Koper	23	35	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,18	0,23	mg/kg ds	*WO*
Lood	53	70	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005583-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,6			
Lutum (% ds)	5,9			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Nikkel	16	35	mg/kg ds	*WO*
Zink	160	278	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,10	0,10	mg/kg ds	
Chryseen	0,10	0,07	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,05	0,05	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,07	0,05	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,48	0,48	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0076	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,002	0,002	mg/kg ds	
PCB 153	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0016	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0016	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005583-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,6			
Lutum (% ds)	5,9			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,017	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	74,8	74,8	%	---------- (6)
Lutum	5,9		%	
Organische stof (humus)	8,6		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<28	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,2	1,2	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,9	1,9	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,2	0,2	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,3	1,3	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,1	2,1	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 26: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005584-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	12			
Lutum (% ds)	4,8			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	56	161	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,27	0,31	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,9	13,2	mg/kg ds	<LN
Koper	25	36	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,40	0,51	mg/kg ds	*WO*
Lood	67	85	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	38	mg/kg ds	*WO*
5.1, 2, e	130	221	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,05	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,17	0,14	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,18	0,15	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,12	0,10	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,10	0,08	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,05	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,07	0,06	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,09	0,08	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,92	0,77	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0043	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e	0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0012	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,002	0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,001	0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005584-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	12			
Lutum (% ds)	4,8			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
DDD (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0012	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,013	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	72,7	72,7	%	---------- (6)
Lutum	4,8		%	
Organische stof (humus)	12,0		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	110	92	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,3	1,1	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,6	1,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,4	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005584-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	12			
Lutum (% ds)	4,8			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,4	1,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,9	1,6	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 27: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005585-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,1			
Lutum (% ds)	6,5			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	51	126	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,23	0,30	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,5	10,6	mg/kg ds	<LN
Koper	19	30	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,18	0,23	mg/kg ds	*WO*
Lood	43	57	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	14	30	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	91	159	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,14	0,14	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,08	0,06	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,48	0,48	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0073	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				

Analysemonster	WO-005585-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,1			
Lutum (% ds)	6,5			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0020	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0020	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,021	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	78,7	78,7	%	---------- (6)
Lutum	6,5		%	
Organische stof (humus)	7,1		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	53	75	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,3	1,3	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,6	1,6	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,4	0,4	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005585-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,1			
Lutum (% ds)	6,5			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
perfluorpentaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,4	1,4	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,0	2,0	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 28: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005586-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	9,6			
Lutum (% ds)	6,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	52	133	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,31	0,38	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,9	11,9	mg/kg ds	<LN
Koper	27	40	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,23	0,29	mg/kg ds	*WO*
Lood	57	74	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	15	33	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	99	168	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,12	0,12	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,10	0,10	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,06	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005586-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	9,6			
Lutum (% ds)	6,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
PAK 10 VROM	0,60	0,60	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0065	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,002	0,002	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0015	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0015	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,015	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	72,9	72,9	%	---------- (6)
Lutum	6,1		%	
Organische stof (humus)	9,6		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				

Analysemonster	WO-005586-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	9,6			
Lutum (% ds)	6,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Minerale olie C10 - C40	< 35	<26	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	3,4	3,4	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	3,4	3,4	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,7	0,7	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	0,2	0,2	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	1,0	1,0	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,5	0,5	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,7	0,7	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,8	0,8	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	3,6	3,6	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	4,1	4,1	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 29: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005587-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,3			
Lutum (% ds)	8,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	46	101	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,26	0,33	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,5	9,5	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005587-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,3			
Lutum (% ds)	8,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Koper	21	31	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,13	0,16	mg/kg ds	*WO*
Lood	36	47	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	31	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	110	181	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,06	0,06	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,11	0,11	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,08	0,08	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,05	0,05	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,05	0,05	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,52	0,53	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0071	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0019	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,002	0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,001	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,003	0,004	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,002	0,003	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0019	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005587-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,3			
Lutum (% ds)	8,1			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
DDT/DDE/DDD (som)	0,006		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,018		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,016		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,022	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	75,0	75,0	%	---------- (6)
Lutum	8,1		%	
Organische stof (humus)	7,3		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	67	92	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,2	1,2	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,5	1,5	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,2	0,2	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,3	1,3	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,7	1,7	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 30: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005588-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	5,5			
Lutum (% ds)	7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	55	131	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,29	0,40	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,5	10,2	mg/kg ds	<LN
Koper	22	35	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,14	0,18	mg/kg ds	*WO*
Lood	40	54	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	14	29	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	94	166	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,09	0,09	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,07	0,05	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,06	0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,06	0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,43	0,43	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,012	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,002	0,004	mg/kg ds	
PCB 153	0,001	0,002	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e	0,002	<0,004	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0025	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,003	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005588-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	5,5			
Lutum (% ds)	7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,003	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,003	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0025	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,003	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,027	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	80,4	80,4	%	---------- (6)
Lutum	7,0		%	
Organische stof (humus)	5,5		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<45	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,3	1,3	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,9	1,9	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,4	0,4	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005588-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	5,5			
Lutum (% ds)	7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,4	1,4	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,3	2,3	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 31: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005589-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,2			
Lutum (% ds)	8,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	63	138	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,33	0,41	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,5	9,4	mg/kg ds	<LN
Koper	28	41	mg/kg ds	*WO*
Kwik	0,16	0,20	mg/kg ds	*WO*
Lood	52	67	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	14	27	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	130	209	mg/kg ds	*IND*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,13	0,13	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,14	0,14	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,11	0,11	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,08	0,08	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,08	0,08	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,09	0,09	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,08	0,08	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,82	0,82	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0079	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,002	0,002	mg/kg ds	
PCB 153	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)

Analysemonster	WO-005589-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,2			
Lutum (% ds)	8,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0017	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,002	0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,001	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0017	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,018	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	73,2	73,2	%	---------- (6)
Lutum	8,2		%	
Organische stof (humus)	8,2		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	39	48	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	2,9	2,9	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	3,5	3,5	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,7	0,7	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	1,0	1,0	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,6	0,6	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,7	0,7	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	1,0	1,0	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005589-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,2			
Lutum (% ds)	8,2			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,9	0,9	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	3,0	3,0	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	4,2	4,2	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 32: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005590-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,6			
Lutum (% ds)	4,8			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	52	149	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,27	0,37	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,5	12,1	mg/kg ds	<LN
Koper	22	36	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,16	0,21	mg/kg ds	*WO*
Lood	46	64	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	14	33	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	95	179	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,12	0,12	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,10	0,10	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,06	0,06	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,07	0,05	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,07	0,05	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,07	0,05	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,57	0,57	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005590-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,6			
Lutum (% ds)	4,8			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,022	mg/kg ds	*WO*
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,002	0,003	mg/kg ds	
PCB 153	0,009	0,014	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0021	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0021	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,022	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	81,1	81,1	%	---------- (6)
Lutum	4,8		%	
Organische stof (humus)	6,6		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<37	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005590-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,6			
Lutum (% ds)	4,8			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,5	1,5	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	2,9	2,9	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,4	0,4	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,6	1,6	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	3,3	3,3	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 33: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005591-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,3			
Lutum (% ds)	6,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	59	145	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,30	0,38	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,2	9,8	mg/kg ds	<LN
Koper	21	32	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,15	0,19	mg/kg ds	*WO*
Lood	46	60	mg/kg ds	*WO*

Analysemonster	WO-005591-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,3			
Lutum (% ds)	6,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	13	27	mg/kg ds	<LN
Zink	110	187	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,08	0,08	mg/kg ds	
Chryseen	0,08	0,08	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,05	0,05	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,07	0,05	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,06	0,04	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,07	0,05	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,49	0,49	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0090	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,002	0,002	mg/kg ds	
PCB 153	0,002	0,002	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0017	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,002	0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,001	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,002	0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,001	0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0017	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,005		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005591-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	8,3			
Lutum (% ds)	6,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,018	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	78,2	78,2	%	---------- (6)
Lutum	6,6		%	
Organische stof (humus)	8,3		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<30	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,5	1,5	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	2,0	2,0	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,5	0,5	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,5	0,5	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,6	1,6	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,5	2,5	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 34: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005592-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,5			
Lutum (% ds)	6,7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	51	124	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,27	0,35	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,8	11,1	mg/kg ds	<LN
Koper	25	38	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,17	0,22	mg/kg ds	*WO*
Lood	54	71	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	15	31	mg/kg ds	<LN
Zink	110	5.1, 2, e	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Chryseen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,08	0,08	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,06	0,06	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,09	0,09	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,09	0,09	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,69	0,69	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0087	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,002	0,003	mg/kg ds	
PCB 153	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0019	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,002	0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005592-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,5			
Lutum (% ds)	6,7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,001	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0019	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,020	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	78,6	78,6	%	---------- (6)
Lutum	6,7		%	
Organische stof (humus)	7,5		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<33	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,5	1,5	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,8	1,8	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,2	0,2	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005592-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	7,5			
Lutum (% ds)	6,7			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,6	1,6	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,0	2,0	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 35: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005593-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,8			
Lutum (% ds)	6,4			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	53	133	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,32	0,43	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,8	11,4	mg/kg ds	<LN
Koper	26	41	mg/kg ds	*WO*
Kwik	0,19	0,25	mg/kg ds	*WO*
Lood	56	75	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	16	34	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	110	194	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	0,06	0,06	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,08	0,08	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,27	0,27	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,27	0,27	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,20	0,20	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,19	0,19	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,14	0,14	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,14	0,14	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,16	0,16	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,5	1,5	mg/kg ds	*WO*
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,010	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,002	0,003	mg/kg ds	
PCB 153	0,001	0,001	mg/kg ds	
PCB 180	0,001	0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)

Analysemonster	WO-005593-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,8			
Lutum (% ds)	6,4			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0021	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,005	0,007	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,004	0,006	mg/kg ds	
DDD (som)	0,002	0,003	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,001	0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,007	0,010	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,006	0,009	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0021	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,013		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,026		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,024		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,035	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	79,3	79,3	%	---------- (6)
Lutum	6,4		%	
Organische stof (humus)	6,8		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<36	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,4	1,4	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	2,5	2,5	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)

Analysemonster	WO-005593-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,8			
Lutum (% ds)	6,4			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,5	1,5	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,8	2,8	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 36: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005594-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,5			
Lutum (% ds)	6,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	56	138	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,29	0,39	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,6	10,8	mg/kg ds	<LN
Koper	22	35	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,19	0,25	mg/kg ds	*WO*
Lood	63	85	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	14	30	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	99	174	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,17	0,17	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,12	0,12	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,09	0,09	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,10	0,10	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,07	0,07	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1, 2, e	0,08	0,08	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005594-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,5			
Lutum (% ds)	6,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
PAK 10 VROM	0,80	0,81	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0085	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,002	mg/kg ds	
PCB 153	0,001	0,002	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e 5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0022	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,002	0,003	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,001	0,002	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,002	0,003	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,001	0,002	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0022	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT/DDE/DDD (som)	0,005		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		0,024	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	76,1	76,1	%	---------- (6)
Lutum	6,6		%	
Organische stof (humus)	6,5		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				

Analysemonster	WO-005594-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,5			
Lutum (% ds)	6,6			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Minerale olie C10 - C40	35	54	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,2	1,2	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,7	1,7	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,3	1,3	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	2,0	2,0	µg/kg ds	---------- (6)

Tabel 37: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	WO-005595-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,5			
Lutum (% ds)	6,3			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Barium	44	111	mg/kg ds	---------- (6)
Cadmium	0,26	0,35	mg/kg ds	<LN
Kobalt	4,7	11,2	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	WO-005595-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,5			
Lutum (% ds)	6,3			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Koper	22	35	mg/kg ds	<LN
Kwik	0,17	0,22	mg/kg ds	*WO*
Lood	58	79	mg/kg ds	*WO*
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Nikkel	15	32	mg/kg ds	<LN
5.1, 2, e	95	169	mg/kg ds	*WO*
PAK				
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,07	0,07	mg/kg ds	
5.1. 2. e	0,06	0,06	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1. 2. e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1 2 3-c d)pyreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,41	0,41	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)		0,0080	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,001	0,002	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
Chloride	< 150	<105	mg/kg ds	---------- (7)
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	---------- (6)
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Drins (Aldrin+5.1, 2, e	0,002	<0,003	mg/kg ds	<LN
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide		<0,0022	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
5.1, 2, e	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)		<0,0022	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	WO-005595-1			
Certificaatcode	1804233			
Datum	18-9-2024			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	6,5			
Lutum (% ds)	6,3			
Datum van toetsing	1-10-2024			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
DDT/DDE/DDD (som)	0,004		mg/kg ds	
Organochloor pesticiden	0,017		mg/kg ds	
OCB (0,7 som, grond)	0,015		mg/kg ds	
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,001		mg/kg ds	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endosulfansulfaat	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	---------- (6)
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		<0,023	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Aard artefacten			-	
Gewicht artefacten			g	
Droge stof	78,2	78,2	%	---------- (6)
Lutum	6,3		%	
Organische stof (humus)	6,5		%	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	< 35	<38	mg/kg ds	<LN
PFAS				
perfluoroctaanzuur (lineair)	1,5	1,5	µg/kg ds	
perfluoroctaansulfonaat (lineair)	1,5	1,5	µg/kg ds	
som vertakte PFOS-isomeren	0,3	0,3	µg/kg ds	
som vertakte PFOA-isomeren	< 0,1	0,1	µg/kg ds	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorbutaanzuur	0,4	0,4	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordecaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluordodecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorheptaanzuur	0,2	0,2	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluornonaanzuur	0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaanzuur	0,3	0,3	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortridecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluortetradecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorundecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorhexadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctadecaanzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluorpentaan-1-sulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
bisperfluordecyl fosfaat	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	< 0,1	0,1	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctaanzuur	1,6	1,6	µg/kg ds	---------- (6)
som lineair en vertakt perfluoroctylsulfonaat	1,8	1,8	µg/kg ds	---------- (6)

---------- : Geen toetsnorm aanwezig
< : kleiner dan de detectielimiet
<LN : Landbouw/natuur

WO	: Wonen
IND	: Industrie
MV	: Matig verontreinigd
SV	: Sterk verontreinigd
41	: Verhoogde rapportagegrens geconstateerd door 5.1, 2, e service
6	: Heeft geen normwaarde
7	: Heeft andere normwaarde: zorgplicht van toepassing
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde

Normentabel T.101

		LN	WO	IND	I
ANORGANISCHE VERBINDINGEN					
Cyanide (complex, pH onbelangrijk)	mg/kg	5,5	5,5	50	50
Cyanide (vrij)	mg/kg	3	3	20	20
Thiocyanaten (som)	mg/kg	6	6	20	20
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
3-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Benzeen	mg/kg	0,2	0,2	1	1,1
Cresolen (som)	mg/kg	0,3	0,3	5	13
Dodecylbenzeen	mg/kg	0,35	0,35	0,35	
Ethylbenzeen	mg/kg	0,2	0,2	1,25	110
Fenol	mg/kg	0,25	0,25	1,25	14
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Propylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg	2,5	2,5	2,5	
Styreen (Vinylbenzeen)	mg/kg	0,25	0,25	25	86
Tolueen	mg/kg	0,2	0,2	1,25	32
Xylenen (som)	mg/kg	0,45	0,45	1,25	17
BESTRIJDINGSMIDDELEN					
4-Chloor-2-methylfenoxy-azijnzuur	mg/kg	0,55	0,55	0,55	4
Aldrin	µg/kg				320
alfa-Endosulfan	µg/kg	0,9	0,9	100	4000
alfa-HCH	µg/kg	1	1	500	5.1, 2, b
Atrazine	µg/kg	35	35	500	710
Azinphos-methyl	µg/kg	7,5	7,5	7,5	
beta-HCH	µg/kg	2	2	500	1600
Carbaryl	mg/kg	0,15	0,15	0,45	0,45
Carbofuran	µg/kg	17	17	17	17
Chloordaan (cis + trans)	µg/kg	2	2	500	1600
DDD (som)	µg/kg	20	840	34000	34000
DDE (som)	µg/kg	100	130	1300	2300
DDT (som)	µg/kg	200	200	1000	1700
Drins (Aldrin+5.1, 2, e	µg/kg	15	40	140	4000
gamma-HCH	µg/kg	3	40	500	1200
Heptachloor	µg/kg	0,7	0,7	100	4000
Heptachloorepoxide	µg/kg	2	2	100	4000
Hexachloorbutadieen	µg/kg	3			
Organotin, som TBT+TFT, als SN	µg/kg	150	500	2500	2500
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	µg/kg	400			
Som niet chloorhoudende bestrijding	µg/kg	90	90	500	
Tributyltin (als Sn)	µg/kg	65	65	65	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg	0,25	0,25	0,25	15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg	0,3	0,3	0,3	10
1,1-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	0,2	0,2	15
1,1-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3	0,3	0,3
1,2-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	0,2	4	6,4
2-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg	0,6	0,6	0,6	
4-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Chloornaftaleen	µg/kg	70	70	10000	23000
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3	0,3	1
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg	2	2	2	5
Dichloorfenolen (som)	mg/kg	0,2	0,2	6	22
Dichloormethaan	mg/kg	0,1	0,1	3,9	3,9
Dichloorpropaan	mg/kg	0,8	0,8	0,8	2
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg	8,5	27	1400	5.1, 2, b
Monochlooranilinen (som)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	50
Monochloorbenzeen	mg/kg	0,2	0,2	5	15
Monochloorfenolen (som)	µg/kg	45	45	5400	5400
PCB (som 7)	µg/kg	20	40	500	1000
Pentachlooraniline	mg/kg	0,15	0,15	0,15	
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/kg	2,5	2,5	5000	6700

		LN	WO	IND	I
Pentachloorfenol (PCP)	µg/kg	3	1400	5000	1
Som 29 dioxines (als TEQ)	ng/kg	55	55	55	180
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/kg	9	9	2200	2200
Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg	0,15	0,15	4	8,8
Tetrachloorfenolen (som)	µg/kg	15	1000	600	21000
Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg	0,3	0,3	0,7	0,7
Tribroommethaan (bromoform)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	75
Trichloorbenzenen (som)	µg/kg	15	15	5000	11000
Trichlooretheen (Tri)	mg/kg	0,25	0,25	2,5	2,5
Trichloorfenolen (som)	µg/kg	3	3	6000	
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg	0,25	0,25	3	5,6
Vinylchloride	mg/kg	0,1	0,1	0,1	0,1
METALEN					
Antimoon	mg/kg	4	15	22	22
Arseen	mg/kg	20	27	76	76
Cadmium	mg/kg	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (VI)	mg/kg				78
Chroom	mg/kg	55	64	180	180
Kobalt	mg/kg	15	35	190	190
Koper	mg/kg	40	54	190	190
Kwik	mg/kg	0,15	0,83	4,8	36
Lood	mg/kg	50	210	530	530
Molybdeen	mg/kg	1,5	88	190	190
Nikkel	mg/kg	35	39	100	100
Tin	mg/kg	6,5	180	900	
Vanadium	mg/kg	80	97	250	
	mg/kg	140	200	720	720
OVERIG					
Benzylbutylftalaat	µg/kg	70	2600	48000	48000
Dihexylftalaat	µg/kg	70	18000	60000	
methylkwik	mg/kg				4
som gewogen asbest	mg/kg		100	100	100
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
2-Propanol	mg/kg	0,75	0,75	0,75	
Acrylonitril	mg/kg	0,1	0,1	0,1	
Bis(ethylhexyl)ftalaat	µg/kg	45	8300	60000	60000
Butanol	mg/kg	2	2	2	
Butylacetaat	mg/kg	2	2	2	
Cyclohexanon	mg/kg	2	2	150	150
Dibutylftalaat	µg/kg	70	5000	36000	36000
Diethyleenglycol	mg/kg	8	8	8	
Diethylftalaat	µg/kg	45	5300	53000	53000
Di-isobutylftalaat	µg/kg	45	1300		
Dimethylftalaat	µg/kg	45	9200	60000	
Ethylacetaat	mg/kg	2	2	2	
Ethyleenglycol	mg/kg	5	5	5	
Formaldehyde	mg/kg	0,1	0,1	0,1	
Methanol	mg/kg	3	3	3	
Methylethylketon (MEK)	mg/kg	2	2	2	
Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	
Minerale olie (totaal)	mg/kg	190	190	500	5000
Pyridine	mg/kg	0,25	0,25	1	11
Tetrahydrofuraan	mg/kg	0,45	0,45	2	7
Tetrahydrothiofeen	mg/kg	1,5	1,5	8,8	8,8
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg	1,5	6,8	40	40

Projectnaam: *Volkstuinen Amsterdam; Amstelhof*
Projectnummer: *24HB0223*

	gemeten waarden				Beleidsregel PFAS Noord-Holland						Toepassingsnorm handelingskader					
					gecorrigeerde waarden			toetsingskader	PFOS	PFOA	PFAS	gecorrigeerde waarden			toetsingskader	PFOS	PFOA	PFAS
WO-nummer meng-monster	SOM PFOS (µg/kg)	SOM PFOA (µg/kg)	overige PFAS (µg/kg)	organisch stofgehalte (% m/m)	SOM PFOS (µg/kg)	SOM PFOA (µg/kg)	overige PFAS (µg/kg)	niet verontreinigd	< 1,4	< 1,9	< 1,4	SOM PFOS (µg/kg)	SOM PFOA (µg/kg)	overige PFAS (µg/kg)	landbouw / natuur	< 1,4	< 1,9	< 1,4
								licht verontreinigd	≤ 59	≤ 60	≤ 59				wonen of industrie	≤ 3,0	≤ 7,0	≤ 3,0
								ernstig verontreinigd	> 59	> 60	> 59				niet toepasbaar	> 3,0	> 7,0	> 3,0
005558-1	1,60	0,87	0,20	5,10	1,60	0,87	0,20	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				1,60	0,87	[illegible]	wonen of industrie			
[illegible] 559-1	5,80	2,27	0,50	8,10	5,80	2,27	0,50	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				5,80	2,27	0,50	niet toepasbaar			
005560-1	1,90	0,97	0,30	5,70	1,90	0,97	0,30	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				1,90	0,97	0,30	wonen of industrie			
005561-1	1,30	0,97	0,20	6,10	1,30	0,97	0,20	niet verontreinigd				1,30	0,97	[illegible]	landbouw / natuur			
[illegible] 562-1	1,60	1,17	0,30	7,50	1,60	1,17	0,30	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				1,60	1,17	0,30	wonen of industrie			
005563-1	1,30	1,17	0,30	9,30	1,30	1,17	0,30	niet verontreinigd				1,30	1,17	0,30	landbouw / natuur			
005564-1	2,60	2,17	0,40	7,70	2,60	2,17	0,40	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				2,60	2,17	0,40	wonen of industrie			
005566/ 005565-1	1,60	0,87	0,20	5,50	1,60	0,87	0,20	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				1,60	0,87	[illegible]	wonen of industrie			
[illegible] 567-1	1,60	0,87	0,20	5,50	1,60	0,87	0,20	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				1,60	0,87	[illegible]	wonen of industrie			
[illegible] 567-1	1,70	1,77	0,30	10,50	1,62	1,69	0,29	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				1,62	1,69	0,29	wonen of industrie			
005568-1	1,40	1,77	0,50	6,50	1,40	1,77	0,50	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				1,40	1,77	0,50	wonen of industrie			
005569-1	2,00	1,57	0,50	11,50	1,74	1,37	0,43	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				1,74	1,37	0,43	wonen of industrie			
005570-1	2,50	1,37	0,40	11,90	2,10	1,15	0,34	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				2,10	1,15	0,34	wonen of industrie			
005571-1	0,80	0,87	0,20	6,90	0,80	0,87	0,20	niet verontreinigd				0,80	0,87	[illegible]	landbouw / natuur			
[illegible] 572-1	1,80	0,97	0,30	6,60	1,80	0,97	0,30	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				1,80	0,97	0,30	wonen of industrie			
005573-1	2,20	1,37	0,30	7,10	2,20	1,37	0,30	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				2,20	1,37	0,30	wonen of industrie			
005574-1	1,50	1,17	0,30	8,10	1,50	1,17	0,30	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				1,50	1,17	0,30	wonen of industrie			
005575-1	1,60	1,47	0,40	8,30	1,60	1,47	0,40	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				1,60	1,47	0,40	wonen of industrie			
005576-1	2,30	1,37	0,30	8,40	2,30	1,37	0,30	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				2,30	1,37	0,30	wonen of industrie			
005577-1	3,00	2,07	0,30	6,30	3,00	2,07	0,30	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				3,00	2,07	0,30	wonen of industrie			
005578-1	1,80	1,37	0,40	7,60	1,80	1,37	0,40	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				1,80	1,37	0,40	wonen of industrie			
005579-1	2,70	1,17	0,30	9,90	2,70	1,17	0,30	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				2,70	1,17	0,30	wonen of industrie			
005580-1	2,10	1,37	0,40	7,80	2,10	1,37	0,40	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk				2,10	1,37	0,40	wonen of industrie			

Projectnaam: *Volkstuinen Amsterdam; Amstelhof*
Projectnummer: *24HB0223*

WO-nummer meng-monster	gemeten waarden			
	SOM PFOS (µg/kg)	SOM PFOA (µg/kg)	overige PFAS (µg/kg)	organisch stofgehalte (% m/m)
005581-1	2,30	1,17	0,30	7,00
005582-1	2,20	1,27	0,30	8,60
005583-1	2,10	1,27	0,30	12,00
005584-1	1,90	1,37	0,40	7,10
005585-1	2,00	1,37	0,40	9,60
005586-1	4,10	3,60	1,00	7,30
005587-1	1,70	1,27	0,40	5,50
005588-1	2,30	1,37	0,40	8,20
005589-1	4,20	2,97	1,00	6,60
005590-1	3,30	1,57	0,40	8,30
005591-1	2,50	1,57	0,50	7,50
005592-1	2,00	1,57	0,40	6,80
005593-1	2,80	1,47	0,30	6,50
005594-1	2,00	1,27	0,30	6,50
005595-1	1,80	1,57	0,40	6,50

Beleidsregel PFAS Noord-Holland

gecorrigeerde waarden			toetsingskader	PFOS	PFOA	PFAS
SOM PFOS (µg/kg)	SOM PFOA (µg/kg)	overige PFAS (µg/kg)	niet verontreinigd	< 1,4	< 1,9	< 1,4
			licht verontreinigd	≤ 59	≤ 60	≤ 59
			ernstig verontreinigd	> 59	> 60	> 59
2,30	1,17	0,30	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
2,20	1,27	0,30	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
1,75	1,06	0,25	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
1,90	1,37	0,40	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
2,00	1,37	0,40	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
4,10	3,60	1,00	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
1,70	1,27	0,40	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
2,30	1,37	0,40	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
4,20	2,97	1,00	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
3,30	1,57	0,40	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
2,50	1,57	0,50	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
2,00	1,57	0,40	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
2,80	1,47	0,30	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
2,00	1,27	0,30	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			
1,80	1,57	0,40	verontreinigd, maar geen sanering noodzakelijk			

Toepassingsnorm handelingskader

gecorrigeerde waarden			toetsingskader	PFOS	PFOA	PFAS
SOM PFOS (µg/kg)	SOM PFOA (µg/kg)	overige PFAS (µg/kg)	landbouw / natuur	< 1,4	< 1,9	< 1,4
			wonen of industrie	≤ 3,0	≤ 7,0	≤ 3,0
			niet toepasbaar	> 3,0	> 7,0	> 3,0
2,30	1,17	0,30	wonen of industrie			
2,20	1,27	0,30	wonen of industrie			
1,75	1,06	0,25	wonen of industrie			
1,90	1,37	0,40	wonen of industrie			
2,00	1,37	0,40	wonen of industrie			
4,10	3,60	1,00	niet toepasbaar			
1,70	1,27	0,40	wonen of industrie			
2,30	1,37	0,40	wonen of industrie			
4,20	2,97	1,00	niet toepasbaar			
3,30	1,57	0,40	niet toepasbaar			
2,50	1,57	0,50	wonen of industrie			
2,00	1,57	0,40	wonen of industrie			
2,80	1,47	0,30	wonen of industrie			
2,00	1,27	0,30	wonen of industrie			
1,80	1,57	0,40	wonen of industrie			

Bijlage 5: GGD Advies PFAS volkstuinen Amtelhof

GGD Amsterdam

Bezoekadres
Nieuwe Achtergracht 100
1018 WT Amsterdam

Postbus 2200
1000 CE Amsterdam
Telefoon 14 020
amsterdam.nl

Retouradres: Postbus 2200, 1000 CE Amsterdam

5.1, 2, 5.1, 2, e
Adviseur Bodem
Afdeling grond en ontwikkeling
Gemeente Amsterdam

Datum 6 november 2024
Behandeld door 5.1, 2, e 5.1, 2, e

Onderwerp Advies PFAS volkstuinen Amstelhof

Beste mevrouw 5.1, 2, e

Op 29 oktober 2024 heeft de GGD Amsterdam uw vraag ontvangen om na te gaan of er gezondheidsrisico's zijn voor de moestuinders van Amstelhof door de aanwezigheid van PFAS.

Tijdens de lood-check van de volkstuinen op de Amstelhof zijn de grotere moestuinen (> 100 m ^{2}) ook onderzocht op de aanwezigheid van andere bodemverontreinigingen. Op 6 percelen (8, 10, 17, 18, 25 en 33) zijn licht verhoogde concentraties PFAS aangetroffen in de bovenste bodemlaag. Andere verontreinigingen zijn niet aanwezig.

Wat we weten over PFAS en gezondheid
PFAS is een verzamelnaam voor een grote groep chemische stoffen. Een aantal PFAS is schadelijk voor mensen. De stoffen kunnen zorgen voor veranderingen in het lichaam. Als iemand 5.1, 2, e tijd PFAS binnenkrijgt, is de kans groter dat veranderingen in het lichaam tot merkbare gezondheidseffecten leiden. Vooral over PFOA en PFOS is veel bekend. Deze stoffen hebben een nadelige invloed op de leverfunctie en de werking van het immuunsysteem, zorgen voor een verhoging van het cholesterolgehalte, en zijn schadelijk voor de voortplanting en de ontwikkeling van het ongeboren kind (iets lager geboortegewicht).

Tegenwoordig zitten overal in Nederland PFAS in de bodem en in het (grond)water. Bij een bodemonderzoek zal dan ook altijd PFAS worden gevonden.

Situatie op de Amstelhof
Op de 6 percelen zijn de concentraties PFOS en PFOA in de bodem licht verhoogd ten opzichte van de 'normale' situatie en de andere grotere moestuinen op de Amstelhof. Dit betekent dat de

kans op gezondheidseffecten toeneemt bij jarenlange consumptie van groenten en fruit uit deze moestuinen. Tuinders die jarenlang bijna alle door hen gegeten groenten en fruit uit de moestuin halen lopen een groter risico dan tuinders die een kleiner deel van hun voedsel uit de moestuin halen.

Het is niet duidelijk waar de PFAS in de bodem van de Amstelhof vandaan komt. Er is geen duidelijke bron of (historische) industriële activiteit in de omgeving. Mogelijk draagt het gebruik van irrigatiewater uit de omliggende waterlopen bij aan een toename van de PFAS concentratie.

Adviezen

- De GGD adviseert de eigenaren van de moestuinen op de Amstelhof om de consumptie van zelf geteelde groenten en fruit af te wisselen met producten uit de winkel als zij het risico op een verhoogde PFAS-inname willen beperken.
- Als irrigatiewater uit de omringende waterlopen gehaald wordt, onderzoek dan de aanwezigheid van PFAS in deze waterlopen.

De meeste tuinders zullen de groenten en het fruit dat zij eten nu al voor een deel uit hun eigen moestuin en voor een deel uit de winkel halen. Voor hen veranderd er weinig. Ons advies geldt met name voor die moestuinders die het hele jaar door het grootste deel van hun groenten en fruit uit eigen moestuin eten.

Moestuinieren doe je graag zonder zorgen. De gezondheidsrisico's van de aanwezige PFAS zijn klein. Maar we begrijpen dat dit advies vragen en zorgen op kan roepen. Daarom gaat de GGD graag in gesprek met bestuur en/of tuinders van de Amstelhof om dit advies toe te lichten.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e

Senior Adviseur Leefomgeving