

RAPPORT

NADER BODEMONDERZOEK

WEIMERSTRAAT 24 TE WERNHOUT

Gemeente Zundert, sectie T, nummer 2696

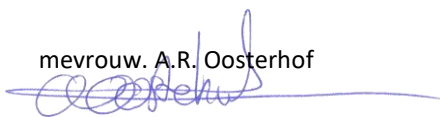
PROJECT: N222752.001

VERANTWOORDING

Titel NADER BODEMONDERZOEK WEIMERSTRAAT 24 TE WERNHOUT

Opdrachtgever Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V.
Kerkstraat 2
6095 BE BAEXEM

Rapportnummer N222752.001.005/AOO Datum 18 september 2023

Projectleider mevrouw. A.R. Oosterhof


handtekening

Autorisatie de heer J.A.A. van Vliet


handtekening

Boormeester de heer T. Withagen


handtekening

NIPA milieutechniek b.v.
Landweerstraat – Zuid 109
5349 AK Oss

tel. +31 (0)412 – 65 50 58

www.nipamilieu.nl

info@nipamilieu.nl





INHOUDSOPGAVE

VERANTWOORDING	2
1 INLEIDING	4
2 LOCATIEGEGEVENS	5
2.1 ALGEMEEN	5
2.2 VOORONDERZOEK	5
2.2.1 <i>Omgeving</i>	5
2.2.2 <i>Bodemgebruik</i>	5
2.2.3 <i>Bodemkwaliteitskaart</i>	5
2.2.4 <i>Uitgevoerde bodemonderzoeken</i>	6
2.2.5 <i>Bodemopbouw en geohydrologie</i>	6
2.3 DOELSTELLING	7
2.4 HYPOTHESE	7
3 UITGEVOERD BODEMONDERZOEK	7
3.1 ALGEMEEN	8
3.2 VELDWERKZAAMHEDEN	8
3.3 LABORATORIUMWERKZAAMHEDEN	8
4 WIJZE VAN BEOORDELING EN INTERPRETATIE	9
5 RESULTATEN	11
5.1 ZINTUIGLIJKE WAARNEMINGEN	11
5.2 ANALYSERESULTATEN EN BODEMKWALITEIT	11
5.3 INTERPRETATIE	12
6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	13

Bijlage

- 1 Situering in de regio
- 2 Kadastrale gegevens
- 3 Locatieoverzicht
- 4 Boorprofielbeschrijvingen
- 5 Analysecertificaten grond en grondwater
- 6 Toetsingstabellen
- 7 Fotobijlage

1 INLEIDING

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V., te Baexem heeft, in verband een voorgenomen bestemmingswijziging, aan NIPA milieutechniek b.v. te Oss opdracht gegeven voor het uitvoeren van een nader bodemonderzoek op het perceel Weimerstraat 24 te Wernhout.

NIPA milieutechniek b.v. te Oss is een ISO 9001:2015 gecertificeerd onderzoeksbureau. Tevens is NIPA milieutechniek b.v. op grond van artikel 12 van het Besluit bodemkwaliteit erkend voor de werkzaamheid "Veldwerk". Deze erkenning geldt voor de volgende protocollen:

- 2001 – Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen
- 2002 – Het nemen van grondwatermonsters
- 2003 – Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek
- 2018 – Locatie-inspectie en monsterneming van asbest in bodem

NIPA milieutechniek b.v. verklaart dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van BRL SIKB 2000 en de daarbij horende protocollen.

De contactpersoon van de opdrachtgever is de heer J.J.T. van Selst. De werkzaamheden bij NIPA milieutechniek b.v. zijn gecoördineerd door mevrouw A.R. Oosterhof.

2 LOCATIEGEGEVENS

2.1 Algemeen

De onderzoekslocatie betreft het perceel Weimerstraat 24 te Wernhout en staat kadastraal bekend onder gemeente Zundert, sectie T, nummer 2696. Het perceel heeft een oppervlakte van circa 1.400 m².

In 2022 is door NIPA milieutechniek een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Destijds zijn nabij een voormalige bestrijdingsmiddelen kast gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de de bovengrond aangetoond net onder de interventiewaarde (DDT). In onderhavig onderzoek is de bodem ter plaatse van de locatie rond de bestrijdingsmiddelenkast, met een oppervlakte van 50 m², nader onderzocht.

De situering van de onderzoekslocatie in de regio is weergegeven in bijlage 1. Het locatieoverzicht is opgenomen als bijlage 3.

2.2 Vooronderzoek

De gegevens van het vooronderzoek zijn weergegeven in het rapport van het verkennend bodemonderzoek uit 2022 met kenmerk N222752.008.

2.2.1 Omgeving

De locatie ligt in het buitengebied ten zuidwesten van de dorpskern van Wernhout. De directe omgeving van de locatie bestaat uit een landelijke omgeving waar, van oudsher, onder andere diverse boomkwekerijen zijn gevestigd. Het perceel direct ten oosten/zuiden en het perceel direct ten noorden van de onderzoekslocatie kennen eveneens een (voormalig) boomgaardengebruik.

Op basis van informatie uit historische topografische kaarten (topotijdreis.nl) worden geen voormalige of gedempte sloten op de locatie verwacht.

2.2.2 Bodemgebruik

De locatie heeft altijd een agrarische bestemming gehad en is in gebruik geweest als akker en/of weiland. De eerste bebouwing dateert van circa 1972. Aan de achterzijde van de woning zijn drie schuren gerealiseerd, waarvan twee schuren zijn geschakeld aan de woning en één schuur vrijstaand is. De terreinverharding van het buitenterrein bestaat uit grotendeels klinkers en plaatselijk is een verharding van betontegels aangebracht. Westelijk en zuidelijk van de woning bevinden zich de voor- zijtuin, die voornamelijk bestaan uit een gazon met boom- en heesterrijke borders.

Op de locatie zijn voor zover bekend geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig (geweest). Nabij de schuur is een bovengrondse dieseltank in gebruik geweest voor het aftanken van de landbouwvoertuigen. Het kleinschalig onderhoud aan de landbouwvoertuigen heeft in pandig op een gesloten betonnen vloer plaatsgevonden. Het bedrijf heeft in het verleden gewasbeschermingsmiddelen gebruikt. Deze beschermingsmiddelen werden opgeslagen in een afsluitbare kast voorzien van lekbakken, die gesitueerd was tegen de buitenmuur van één van de schuren.

2.2.3 Bodemkwaliteitskaart

Uit de bodemkwaliteitskaart van Midden- & West-Brabant blijkt dat de onderzoekslocatie is gelegen in de zone 1 op basis hiervan wordt verwacht dat de boven en ondergrond voldoen aan de Achtergrondwaarde.

2.2.4 Uitgevoerde bodemonderzoeken

Op de locatie is in 2022 ten behoeve van de aanvraag van een omgevingsvergunning een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. (NIPA Milieutechniek bv, kenmerk N222752.008, d.d. 9 november 2022), uit de resultaten van het onderzoek is gebleken dat de bovengrond ter plaatse van de voormalige opslagkast voor bestrijdingsmiddelen een matig tot sterk verhoogd gehalte aan DDT en licht verhoogde gehalten aan DDE, DDD en drins bevat. Aangenomen kan worden dat sprake is van een verontreiniging van beperkte omvang die is ontstaan uit morsverliezen. Zowel de vaste bodem als het grondwater ter plaatse van de overige delen van de locatie zijn niet (noemenswaardig) verontreinigd met de onderzochte parameters.

2.2.5 Bodemopbouw en geohydrologie

Voor het verkrijgen van inzicht in de regionale bodemopbouw en de geohydrologische gegevens van de omgeving is gebruik gemaakt van de Grondwaterkaart van Nederland. Ter plaatse kunnen de volgende geohydrologische eenheden worden onderscheiden:

Tabel 1: Geohydrologische gegevens

Globale diepte (m -mv)	Geohydrologische eenheid	Samenstelling
0 - 30	Deklaag	Fijne slibhoudende zanden, afgewisseld door kleiige/lemige lagen
30 - 60	Eerste watervoerend pakket	Matig grof tot grof, schelphoudend zand
60 - 80	Scheidende laag	Zandige klei

De horizontale stromingsrichting van het freatisch grondwater is globaal oostelijk gericht, maar zal worden beïnvloed door lokale ontwateringsmiddelen (sloten, kabels en leidingen). De locatie is niet gelegen binnen een grondwaterbeschermingsgebied.



2.3 Doelstelling

Het onderzoek heeft tot doel de omvang van de aanwezige verontreiniging met DDT vast te stellen.

2.4 Hypothese

Op basis van de beschikbare gegevens wordt de hypothese gesteld dat op de locatie nabij de voormalige opslag van bestrijdingsmiddelen sprake is van een niet ernstig geval van bodemverontreiniging.

3 UITGEVOERD BODEMONDERZOEK

3.1 Algemeen

Aangezien uit het verkennend bodemonderzoek niet duidelijk is geworden of de verontreiniging bij een of meerdere van de boringen is aangetroffen, zijn de boringen 01-03 herplaatst (als boringen 101, 102 en 105) tot 1,0 meter –mv. Ten behoeve van de afperking zijn vier afperkende boringen (103, 104, 106 en 107) geplaatst tot 0,5 meter –mv. De toplaag (0-0,25 meter -mv) van de grond van alle boringen is separaat bemonsterd.

Verspreid over drie analyse rondes is de toplaag van alle boringen geanalyseerd op het analysepakket voor orchanochloorbestrijdingsmiddelen. Tevens is van twee onderlagen eveneens de grond geanalyseerd op orchanochloorbestrijdingsmiddelen. Van alle monsters is tevens het gehalte aan organisch stof bepaald.

3.2 Veldwerkzaamheden

De veldwerkzaamheden, te weten het uitvoeren van de boringen, het bemonsteren van de grond en de zintuiglijke beoordeling van de grondmonsters, zijn uitgevoerd volgens de methoden zoals aangegeven in de relevante NPR- en NEN-normen zoals beschreven in de beoordelingsrichtlijn *“Veldwerk bij Milieuhygiënisch Bodemonderzoek”* [2]. De situering van de boringen is opgenomen in bijlage 3. Alle boringen zijn op 31 juli 2023 met handkracht uitgevoerd.

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door de heer T. Withagen onder certificaat VB-002.

3.3 Laboratoriumwerkzaamheden

De chemische analyses van de grondmonsters zijn uitgevoerd door een door de Raad voor Accreditatie erkend laboratorium. Voor de toegepaste analysemethoden wordt verwezen naar bijlage 5.

De verontreinigingssituatie van de vaste bodem kan worden beoordeeld door toetsing van de gemeten gehalten aan de achtergrond- en interventiewaarde en zijn vastgelegd in respectievelijk de Regeling bodemkwaliteit en de Circulaire bodemsanering 2013. De achtergrondwaarden zijn landelijk vastgesteld en worden in het Besluit bodemkwaliteit als volgt gedefinieerd:

Achtergrondwaarden: bij regeling van Onze Ministers vastgestelde gehalten aan chemische stoffen voor een goede bodemkwaliteit, waarvoor geldt dat er geen sprake is van belasting door lokale verontreinigingsbronnen.

In gemeenten die beschikken over een bodemkwaliteitskaart kan bij een overschrijding van de achtergrondwaarde getoetst worden aan de P90-waarde. Deze geeft een regionaal vastgestelde verhoogde achtergrondwaarde aan. Bij hergebruik van vrijkomende grond binnen de bodemkwaliteitskaart dient het verkennend bodemonderzoek als aanvullend bewijsmiddel/voorinformatie beschouwd te worden, maar kan niet als een erkend bewijsmiddel dienen. De bodemkwaliteitskaart vormt het erkende bewijsmiddel conform de Regeling bodemkwaliteit.

Het grondwater wordt getoetst aan de streef- en interventiewaarden. De streef- en interventiewaarden voor grondwater zijn vastgelegd in de Circulaire bodemsanering 2013. De streefwaarden geven het niveau aan waarbij sprake is van een duurzame bodemkwaliteit. In het bodembeschermingsbeleid geven zij het te bereiken en te behouden kwaliteitsniveau voor de bodem aan.

De interventiewaarden geven aan wanneer de functionele eigenschappen die de vaste bodem en het grondwater hebben voor mens, dier en plant ernstig zijn of dreigen te worden verminderd. Om van een *“geval van ernstige bodemverontreiniging”* te spreken dient voor ten minste één stof het gemiddelde gehalte van minimaal 25 m³ grond of 100 m³ grondwater hoger te zijn dan de interventiewaarde.

In bijzondere situaties, zoals bij volkstuinen en bij kruipruimten, kan reeds bij een geringere omvang en bij gehalten beneden de interventiewaarden sprake zijn van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Op grond van de daadwerkelijk optredende blootstelling aan de verontreiniging dient bekeken te worden of onaanvaardbare risico's voor mensen en/of ecosystemen optreden.

Uit de NEN 5740 kan het volgende worden afgeleid. De interpretatie van de onderzoeksresultaten en de noodzaak tot het uitvoeren van vervolgonderzoek hangen voor een belangrijk deel af van de aanleiding en doelstelling van het onderzoek en de 'gevoeligheid' van het gebruik en de bestemming van de locatie. Ook de onderzoeksinspanning van het vervolgonderzoek wordt voor een belangrijk deel hierdoor bepaald. Bij overschrijding van de interventiewaarde wordt vaak een nader onderzoek uitgevoerd om de ernst van de verontreiniging en de spoedeisendheid te bepalen.

De achtergrond- en interventiewaarden voor de vaste bodem zijn gerelateerd aan het lutum- en/of organisch stofgehalte van de bodem. Bij de berekening van de gestandaardiseerde meetwaarden voor de vaste bodem is uitgegaan van gemeten lutum- en organisch stofgehalten. De gestandaardiseerde meetwaarden zijn bepaald met behulp van BoToVa. De gestandaardiseerde meetwaarden en de toetsing aan de achtergrond- en interventiewaarden zijn opgenomen in bijlage 6.

Bij de interpretatie van de toetsingsresultaten is uitgegaan van de BodemIndex (BI). De BodemIndex heeft geen wettelijk kader en heeft slechts de functie van hulpmiddel bij de interpretaties van de toetsingsresultaten. De Tussenwaarde heeft eveneens geen wettelijk kader, maar wordt veelal toegepast als een signaalwaarde om tot aanvullend onderzoek over te gaan.

$$\text{BodemIndex (BI)} = (\text{gestandaardiseerde meetwaarde} - \text{AW}) / (\text{IW} - \text{AW})$$

AW = achtergrondwaarde (grond) of streefwaarde (grondwater)

IW = interventiewaarde

BodemIndex < 0:	gestandaardiseerde meetwaarde < AW
BodemIndex = 0:	gestandaardiseerde meetwaarde = AW
0 < BodemIndex < 0,5:	gestandaardiseerde meetwaarde > AW maar < Tussenwaarde
BodemIndex = 0,5:	gestandaardiseerde meetwaarde = Tussenwaarde
0,5 < BodemIndex < 1:	gestandaardiseerde meetwaarde > Tussenwaarde maar < IW
BodemIndex = 1,0:	gestandaardiseerde meetwaarde = IW
BodemIndex > 1:	gestandaardiseerde meetwaarde > IW

De BodemIndex per analyseresultaat is eveneens weergegeven in de tabellen in bijlage 6.

5 RESULTATEN

5.1 Zintuiglijke waarnemingen

Voor de boorprofielbeschrijvingen wordt verwezen naar bijlage 4. De bodem is vanaf maaiveld tot de maximale boordiepte van 1,0 meter -mv opgebouwd uit siltig en humeus zand. Tijdens de uitvoering van het veldwerk zijn in alle boringen zintuiglijk sporen met baksteen waargenomen.

De grondwaterstand bevond zich tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden dieper dan 1,0 meter -mv.

5.2 Analyseresultaten en bodemkwaliteit

De analyseresultaten van de grondmonsters zijn opgenomen in bijlage 5; de analyse- en toetsingsresultaten zijn samengevat in de tabel 2.

Tabel 2: Toetsingsresultaten grond met bodemindex

monster	traject m-mv	bijmengingen	>achtergrondwaarde	>interventiewaarde	Toets Rbk indicatief *
101-1	0,00 - 0,25	Sporen baksteen	DDE (som) (0,11) DDD (som) (-) DDT (som) (0,52) Drins (0,09)	-	Niet Toepasbaar > industrie
101-3	0,50 - 1,00	-	DDD (som) (-) Drins (0,01)	-	Klasse wonen
102-1	0,00 - 0,25	Sporen baksteen	DDE (som) (0,16) DDD (som) (-) DDT (som) (0,91) Drins (0,23)	-	Niet Toepasbaar > industrie
103-1	0,00 - 0,25	Sporen baksteen	DDE (som) (0,01) DDD (som) (-) DDT (som) (0,15) Drins (0,08)	-	Niet Toepasbaar > industrie
104-1	0,00 - 0,25	Sporen baksteen	DDE (som) (0,02) DDD (som) (-) DDT (som) (0,06) Drins (0,03)	-	Klasse industrie
105-1	0,05 - 0,25	Sporen baksteen	DDE (som) (0,11) DDD (som) (0,02) Drins (0,3)	DDT (som) (1,2)	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde
105-2	0,25 - 0,50	Sporen baksteen	DDE (som) (0,16) DDD (som) (0,01) DDT (som) (0,75) Drins (0,16)	-	Niet Toepasbaar > industrie
106-1	0,00 - 0,25	Sporen baksteen	DDE (som) (0,08) DDD (som) (0,01) DDT (som) (0,61) Drins (0,14)	-	Niet Toepasbaar > industrie
107-1	0,00 - 0,25	Sporen baksteen	DDE (som) (0,02) DDD (som) (-) DDT (som) (0,16) Drins (0,03)	-	Niet Toepasbaar > industrie

* Indicatieve toetsing aan Regeling bodemkwaliteit:
 AW: voldoet aan Achtergrondwaarde, vrij toepasbaar
 Wonen: voldoet aan maximale waarde voor bodemkwaliteitsklasse Wonen
 Industrie: voldoet aan maximale waarde voor bodemkwaliteitsklasse Industrie

5.3 Interpretatie

Grond

Uit de analyseresultaten is gebleken dat ter plaatse van boring 105 in de toplaag een sterk verhoogd gehalte aan DDT is aangetoond. Daarnaast zijn licht verhoogde gehalten aan DDD, DDE en drins gemeten. In de toplaag van boring 102 is een gehalte aan DDT gemeten net onder de interventiewaarde (BI 0,91), in deze bodemlaag zijn eveneens licht verhoogde gehalten aan DDD, DDE en Drins aangetoond.

In de toplaag van de overige boringen zijn licht verhoogde gehalten aan DDT, DDD, DDE en drins gemeten. Ter plaatse van de boringen 101 en 106 zijn de gehalten aan DDT boven de voormalige tussenwaarde aanwezig in de toplaag.

In de ondergrond (0,25 – 0,5 meter-mv) van boring 105 zijn licht verhoogde gehalten aan DDT, DDD, DDE en drins gemeten, waarbij het gehalte aan DDT eveneens boven de voormalige tussenwaarde is aangetoond. In de diepere ondergrond van boring 101 (0,5 – 1,0 meter-mv) zijn de gehalten aan DDD en drins in licht verhoogde mate gemeten. De gehalten aan DDT en DDE zijn niet verhoogd gemeten ten opzichte van de achtergrondwaarde.

De resultaten zijn indicatief getoetst aan het besluit bodemkwaliteit. Voor de toplaag van boring 105 geldt dat de grond sterk verontreinigd is en derhalve niet toepasbaar. Voor de toplaag van boring 104 geldt dat grond voldoet aan de maximale waarden van klasse industrie. De ondergrond ter plaatse van boring 101 (0,5 -1,0 meter-mv) voldoet aan klasse wonen. Alle overige grondmonsters zijn de gehalten hoger dan de maximale waarde van klasse industrie grond. Hiermee wordt deze grond als niet toepasbaar beschouwd.

Op basis van de resultaten is er sprake van een bodemverontreiniging met gehalten boven de interventiewaarde aanwezig over een oppervlakte van circa 20 m² tot 0,25 meter -mv en met een volume van 5 m³. Dit betreft derhalve geen geval van ernstige bodemverontreiniging. Echter om de grond te laten voldoen voor het beoogde woonbestemming dient de grond minimaal over circa 50 m² te worden gesaneerd tot een diepte van 0,5 meter -mv.

6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

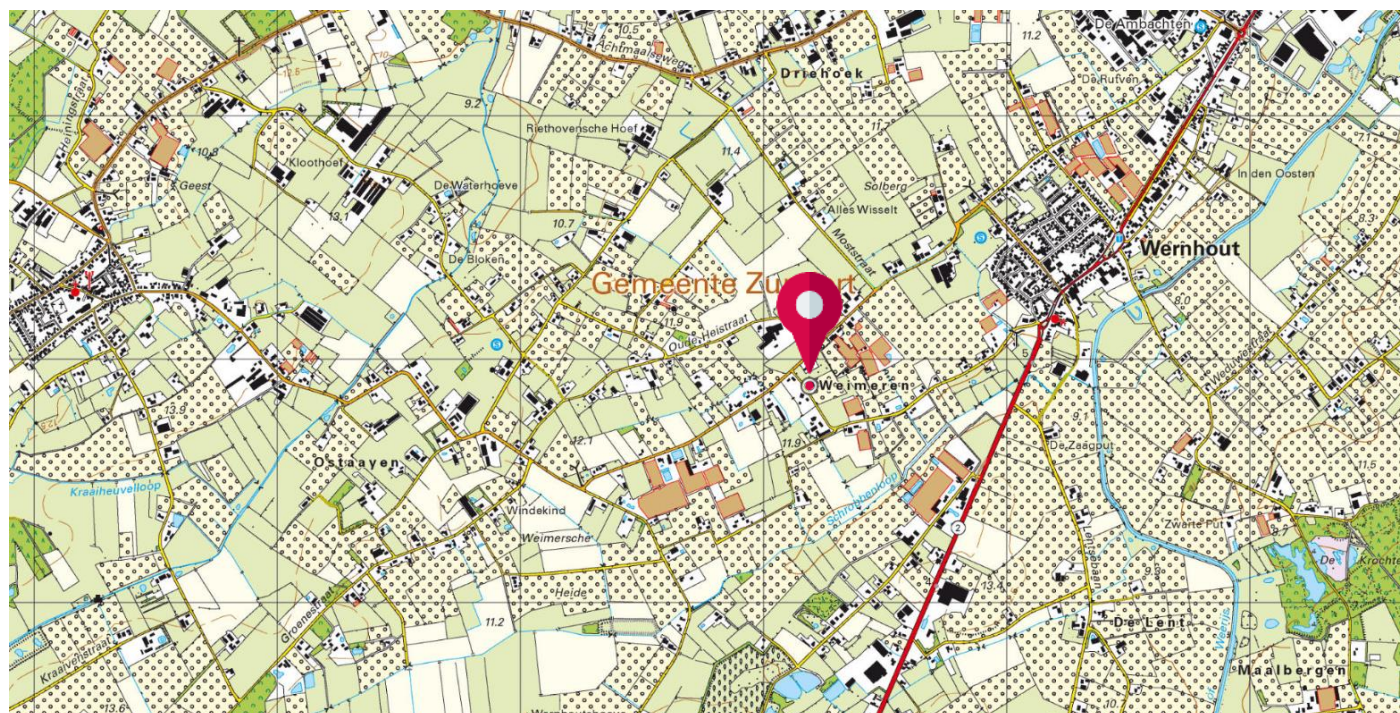
Uit de resultaten van het nader bodemonderzoek uitgevoerd op het perceel Weimerstraat 24 te Wernhout, kadastraal bekend als gemeente Zundert, sectie T, nummer 2696, blijkt dat op de locatie sprake is van een bodemverontreiniging met circa 5 m³ sterk verontreinigde grond met DDT. Daarnaast is de omliggende grond eveneens licht tot matig verontreinigend, boven de waarde van klasse wonen, over een oppervlakte van minimaal 50 m² tot circa 0,5 meter -mv.

Voor de sanering van de bodemverontreiniging dient bij het bevoegd gezag een Plan van Aanpak te worden ingediend ter beoordeling.

Opgemerkt wordt dat wij slechts een adviserende taak hebben en dat het bevoegd gezag de noodzaak tot de uitvoering van nader of aanvullend onderzoek vaststelt.

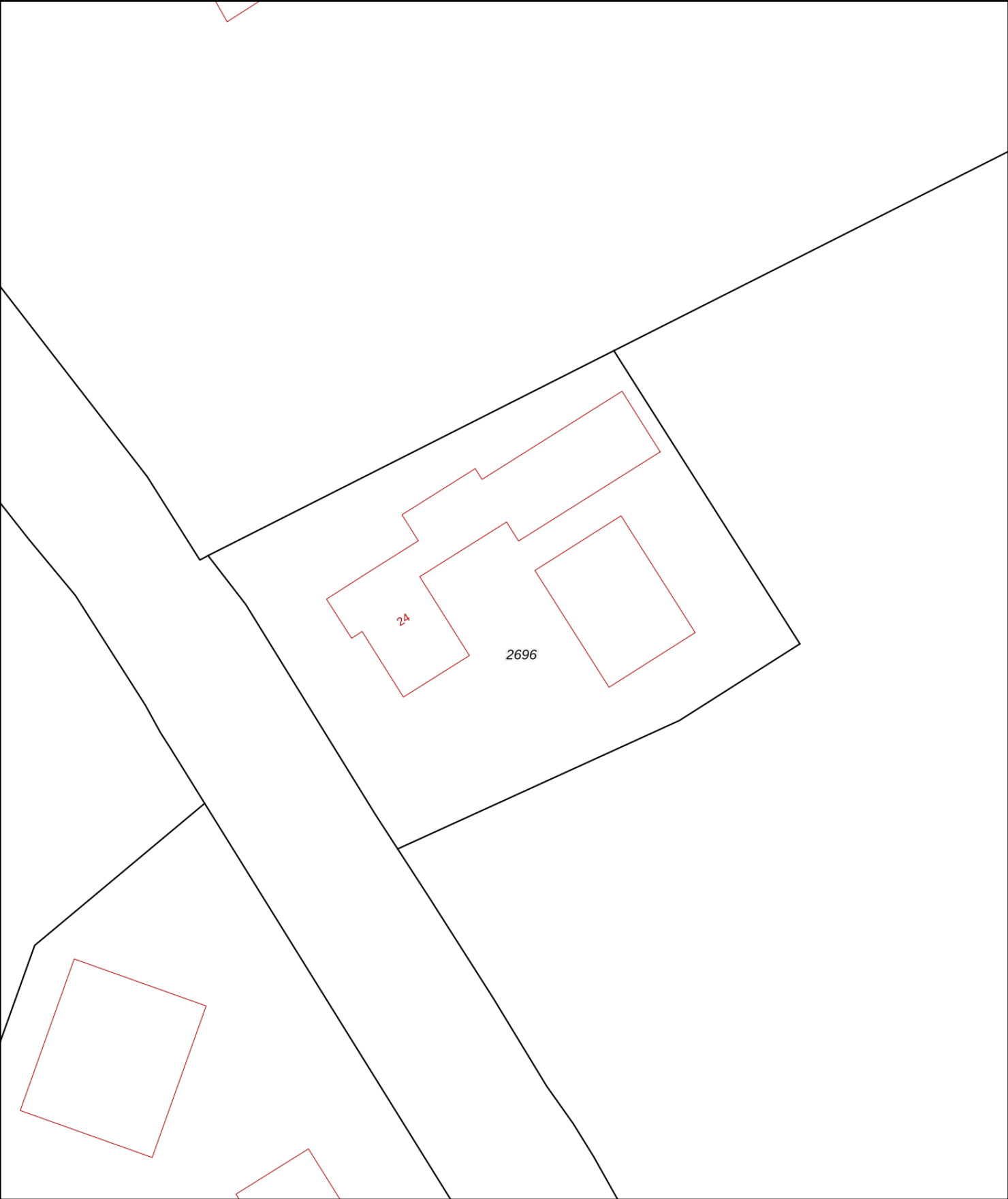
Alhoewel het onderzoek met de grootst mogelijke nauwkeurigheid en conform de daarvoor opgestelde normen en richtlijnen is uitgevoerd dient opgemerkt te worden dat een bodemonderzoek slechts bestaat uit een steekproef waarbij een relatief gering aantal boringen en analyses wordt uitgevoerd. Niet geheel uitgesloten kan worden dat op de locatie een verontreiniging aanwezig is die bij dit onderzoek niet is aangetroffen.

Bijlage 1



BEBOUWING a bebouwd gebied b gebouwen c hoogbouw d kas WEGEN autosnelweg hoofdweg met gescheiden rijbanen hoofdweg regionale weg met gescheiden rijbanen regionale weg lokale weg met gescheiden rijbanen lokale weg weg met losse of slechte verharding onverharde weg straat/overige weg voetgangersgebied fietspad pad, voetpad weg in aanleg viaduct aquaduct tunnel vaste brug beweegbare brug brug op pijlers	SPOORWEGEN spoorweg: enkelspoor spoorweg: meersporig a station b spoorweg in tunnel tramweg a sneltram b sneltramhalte a metro bovengronds b metrostation HYDROGRAFIE waterloop: smaller dan 3 m waterloop: 3-6 m breed waterloop: breder dan 6 m a schutsluis b stuwen c koedam a duiker b grondduiker c afsluitbare duiker BODEMGEBUIK a grasland met sloten b akkerland met greppels c boomgaard d fruitkwekerij e boomkwekerij f grasland met populierenopstand g loofbos h naaldbos i gemengd bos j griend k heide l zand m drasland, moeras n rietland o dodenakker, begraafplaats p overig bodemgebruik	OVERIGE SYMBOLEN a religieus gebouw b toren, hoge koepel c religieus gebouw met toren d markant object e watertoren f vuurtoren a gemeentehuis b postkantoor c politiebureau d wegwijzer a kapel b kruis c vlampijp d telescoop a windmolen b waterradmolen c windmotor d windturbine a oliepompinstallatie b seinmast c zendmast a hunebed b monument c gemaal a kampeerterrein b sportcomplex c ziekenhuis a paal b grenspunt c boom schietbaan afastering hoogspanningsleiding met mast muur geluidswering
--	--	--

Bijlage 2



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 500

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Zundert

T

2696

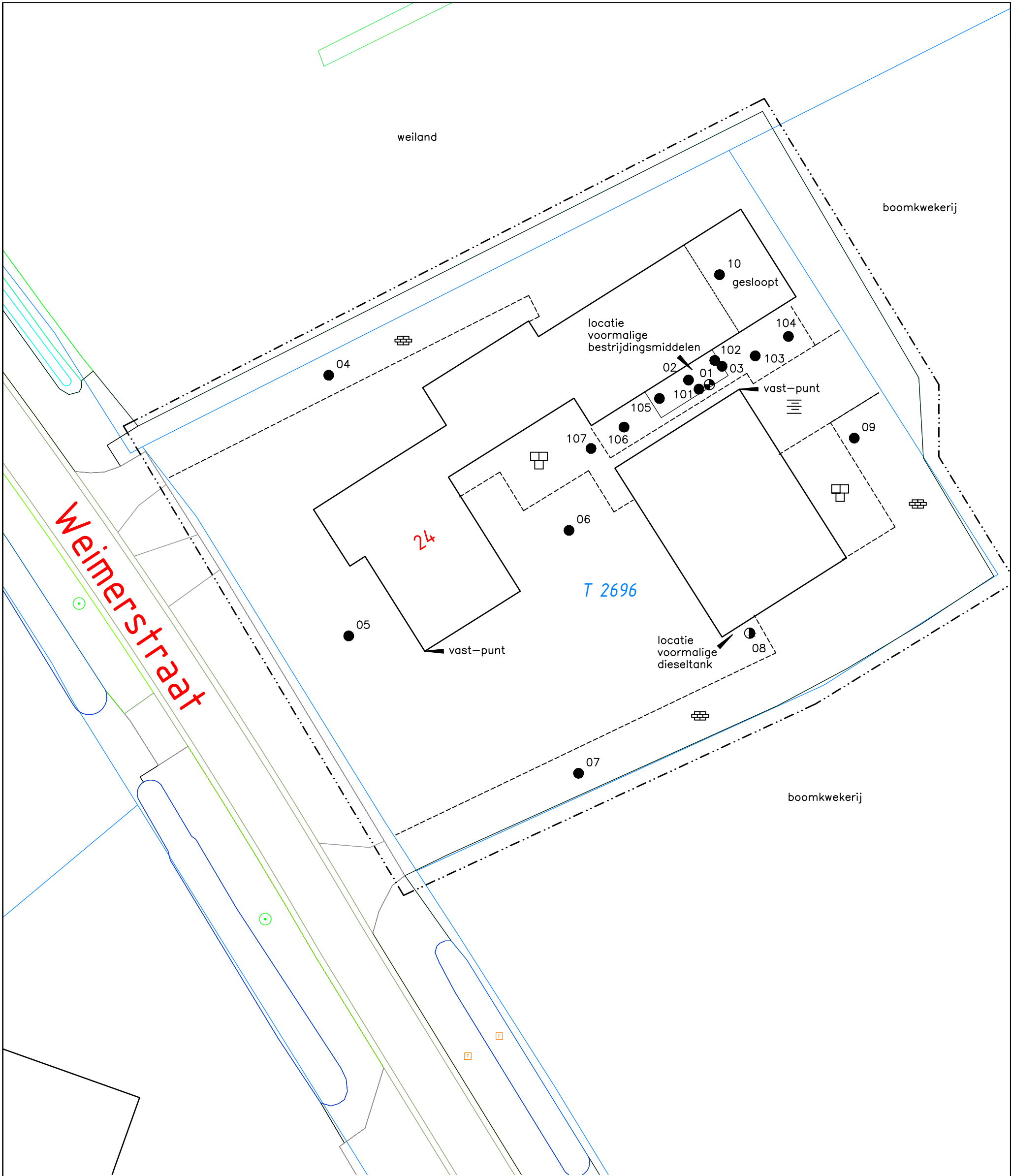
Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

kadaster



Bijlage 3



LEGENDA

- Boring (basis 0.0 tot 0.5 meter – mv)
- ⦿ Boring (basis 0.0 tot 2.0 meter – mv)
- ⦿ Boring met peilbuis
- Boring 101 t/m 107 (naderonderzoek)

- Tegels
- Klinker
- Beton

- 19 Huisnummer
- Bebouwing
- - - Onderzoekslocatie

- Kadastrale grens
- 4069 Perceelsnummer

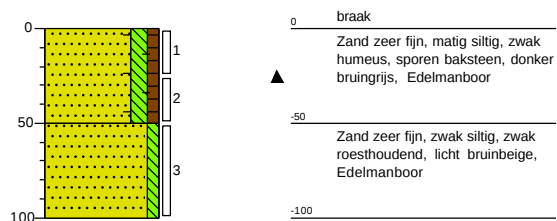


Tekening : 23.N222752.001	Schaal : 1:250	Gemeente: –
Datum : 15-08-2023	Getekend: MV	Sectie: –
NIPA milieutechniek b.v.	Formaat : A3	Perceelsnr.: –
Projectcode : N222752.001 Adres : Weimerstraat 24 te Wernhout		

Bijlage 4

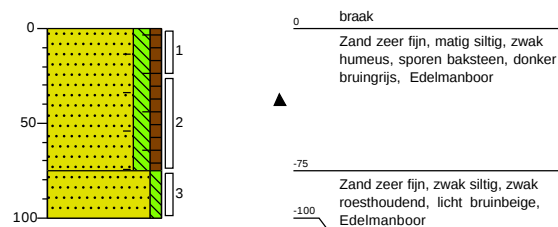
Boring: 101

Boormeester: Thijs Withagen
Datum: 31-7-2023



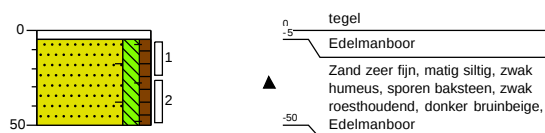
Boring: 102

Boormeester: Thijs Withagen
Datum: 31-7-2023



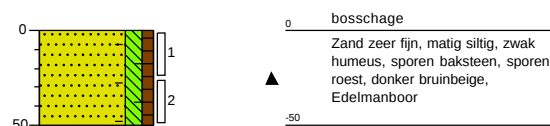
Boring: 105

Boormeester: Thijs Withagen
Datum: 31-7-2023



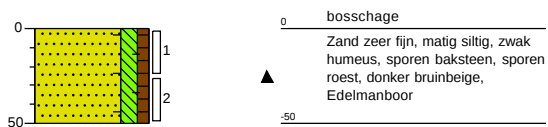
Boring: 106

Boormeester: Thijs Withagen
Datum: 31-7-2023



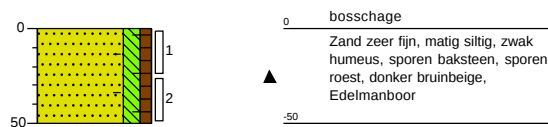
Boring: 107

Boormeester: Thijs Withagen
Datum: 31-7-2023



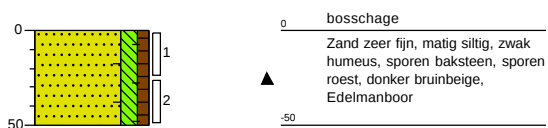
Boring: 103

Boormeester: Thijs Withagen
Datum: 31-7-2023



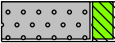
Boring: 104

Boormeester: Thijs Withagen
Datum: 31-7-2023

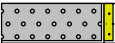


Legenda (conform NEN 5104)

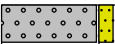
grind



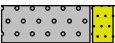
Grind, siltig



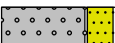
Grind, zwak zandig



Grind, matig zandig



Grind, sterk zandig



Grind, uiterst zandig

zand



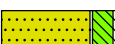
Zand, kleiig



Zand, zwak siltig



Zand, matig siltig



Zand, sterk siltig



Zand, uiterst siltig

veen



Veen, mineraalarm



Veen, zwak kleiig



Veen, sterk kleiig



Veen, zwak zandig



Veen, sterk zandig

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

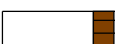
overige toevoegingen



zwak humeus



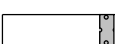
matig humeus



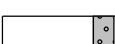
sterk humeus



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

Bijlage 5

NIPA milieutechniek BV
T.a.v. Astrid Oosterhof
Landweerstraat Zuid 109
5349 AK OSS

Analysecertificaat

Datum: 03-Aug-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023111160/1
Uw project/verslagnummer	N222752
Uw projectnaam	Weimerstraat 24 te Wernhout
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	01-Aug-2023

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

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

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer N222752
 Uw projectnaam Weimerstraat 24 te Wernhout
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023111160/1
 Startdatum analyse 01-Aug-2023
 Datum einde analyse 03-Aug-2023
 Rapportagedatum 03-Aug-2023/13:51
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
Voorbehandeling				
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses				
S Droge stof	% (m/m)	86.3	90.9	89.4
S Organische stof	% (m/m) ds	2.1 ¹⁾	2.9 ¹⁾	2.7 ¹⁾
Gloeirest	% (m/m) ds	98	97	97
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB				
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	0.0031	0.0046
S Dieldrin	mg/kg ds	0.078	0.27	0.32
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0031
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	0.0089	0.0013	0.0054
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	0.029	0.0040	0.0065
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	0.037	0.082	0.10
S p,p'-DDT	mg/kg ds	0.17	0.37	0.44
S o,p'-DDE	mg/kg ds	0.0019	0.0031	0.0050
S p,p'-DDE	mg/kg ds	0.070	0.13	0.085
S o,p'-DDD	mg/kg ds	0.0041	0.010	0.022
Nr. Uw monsteromschrijving		Opgegeven monstermatrix		Monster nr.
1	101-1 101 (0-25)	Grond (AS3000)		13771318
2	102-1 102 (0-25)	Grond (AS3000)		13771319
3	105-1 105 (5-25)	Grond (AS3000)		13771320

Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

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

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



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer N222752
 Uw projectnaam Weimerstraat 24 te Wernhout
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023111160/1
 Startdatum analyse 01-Aug-2023
 Datum einde analyse 03-Aug-2023
 Rapportagedatum 03-Aug-2023/13:51
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
S p,p'-DDD	mg/kg ds	0.018	0.036	0.14
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 ²⁾	0.0021 ²⁾	0.0021 ²⁾
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.079	0.28	0.32
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.022	0.046	0.16
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.072	0.13	0.090
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.21	0.45	0.54
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.30	0.63	0.79
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.39	0.92	1.1
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.42	0.93	1.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	101-1 101 (0-25)	Grond (AS3000)	13771318
2	102-1 102 (0-25)	Grond (AS3000)	13771319
3	105-1 105 (5-25)	Grond (AS3000)	13771320

Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

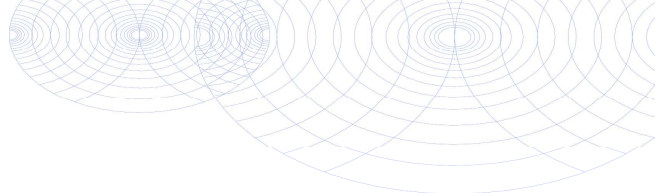


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

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

Akkoord
 Pr. coörd.





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023111160/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
13771318	101-1 101 (0-25)			31-Jul-2023	1
0536112276	101	0	25		
13771319	102-1 102 (0-25)			31-Jul-2023	1
0536112271	102	0	25		
13771320	105-1 105 (5-25)			31-Jul-2023	1
0536112277	105	5	25		

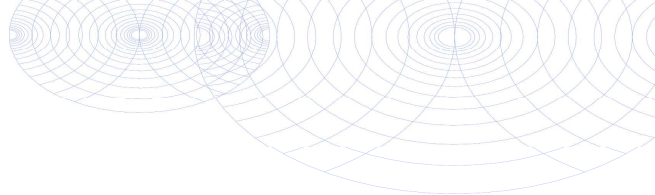


Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023111160/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

Opmerking 2)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023111160/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3020-1-3 & NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3020-1-3 & NEN 6980

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

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

NIPA milieutechniek BV
T.a.v. Astrid Oosterhof
Landweerstraat Zuid 109
5349 AK OSS

Analysecertificaat

Datum: 09-Aug-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023113513/1
Uw project/verslagnummer	N222752
Uw projectnaam	Weimerstraat 24 te Wernhout
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	07-Aug-2023

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

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

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer N222752
 Uw projectnaam Weimerstraat 24 te Wernhout
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023113513/1
 Startdatum analyse 07-Aug-2023
 Datum einde analyse 09-Aug-2023
 Rapportagedatum 09-Aug-2023/13:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
Voorbehandeling				
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses				
S Droge stof	% (m/m)	91.4	90.2	88.8
S Organische stof	% (m/m) ds	4.8 ¹⁾	2.6 ¹⁾	3.2 ¹⁾
Gloeirest	% (m/m) ds	95	97	96
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB				
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	0.0014	0.0032	0.0018
S Dieldrin	mg/kg ds	0.15	0.17	0.18
S Endrin	mg/kg ds	0.0018	0.0013	0.0019
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	0.0030	<0.0010	0.0034
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	0.026	<0.0020	0.024
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	0.031	0.046	0.048
S p,p'-DDT	mg/kg ds	0.17	0.30	0.31
S o,p'-DDE	mg/kg ds	0.0016	0.0053	0.0021
S p,p'-DDE	mg/kg ds	0.054	0.11	0.087
S o,p'-DDD	mg/kg ds	0.019	0.030	0.013
Nr. Uw monsteromschrijving		Opgegeven monstermatrix		Monster nr.
1	103-1 103 (0-25)	Grond (AS3000)		13779070
2	105-2 105 (25-50)	Grond (AS3000)		13779071
3	106-1 106 (0-25)	Grond (AS3000)		13779072

Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

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

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



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer N222752
 Uw projectnaam Weimerstraat 24 te Wernhout
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023113513/1
 Startdatum analyse 07-Aug-2023
 Datum einde analyse 09-Aug-2023
 Rapportagedatum 09-Aug-2023/13:03
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
S p,p'-DDD	mg/kg ds	0.061	0.087	0.062
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 ²⁾	0.0021 ²⁾	0.0021 ²⁾
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.16	0.18	0.19
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.080	0.12	0.075
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.056	0.12	0.089
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.20	0.35	0.36
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.34	0.58	0.52
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.51	0.76	0.71
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.53	0.77	0.74

Nr. Uw monsteromschrijving

1 103-1 103 (0-25)
 2 105-2 105 (25-50)
 3 106-1 106 (0-25)

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)
 Grond (AS3000)
 Grond (AS3000)

Monster nr.

13779070
 13779071
 13779072

Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

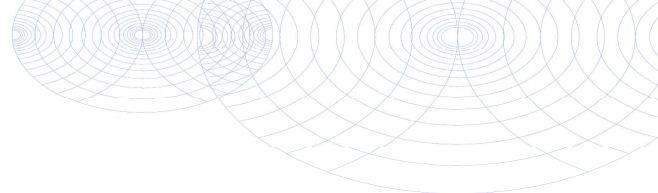


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

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

Akkoord
 Pr. coörd.





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023113513/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
13779070	103-1 103 (0-25)			31-Jul-2023	1
0536112278	103	0	25		
13779071	105-2 105 (25-50)			31-Jul-2023	2
0536112282	105	25	50		
13779072	106-1 106 (0-25)			31-Jul-2023	1
0536112284	106	0	25		



Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023113513/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

Opmerking 2)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023113513/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3020-1-3 & NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3020-1-3 & NEN 6980

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

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

NIPA milieutechniek BV
T.a.v. Astrid Oosterhof
Landweerstraat Zuid 109
5349 AK OSS

Analysecertificaat

Datum: 16-Aug-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023114867/1
Uw project/verslagnummer	N222752
Uw projectnaam	Weimerstraat 24 te Wernhout
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	09-Aug-2023

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

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

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer N222752
 Uw projectnaam Weimerstraat 24 te Wernhout
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023114867/1
 Startdatum analyse 09-Aug-2023
 Datum einde analyse 16-Aug-2023
 Rapportagedatum 16-Aug-2023/09:58
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
Voorbehandeling				
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses				
S Droge stof	% (m/m)	89.7	85.1	87.4
S Organische stof	% (m/m) ds	1.6 ¹⁾	2.6 ¹⁾	4.7 ¹⁾
Gloeirest	% (m/m) ds	98	97	95
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB				
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0021
S Dieldrin	mg/kg ds	0.0056	0.029	0.068
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	0.0034	0.0028
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S o,p'-DDT	mg/kg ds	0.0034	0.011	0.040
S p,p'-DDT	mg/kg ds	0.019	0.066	0.17
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0013
S p,p'-DDE	mg/kg ds	0.0093	0.038	0.067
S o,p'-DDD	mg/kg ds	0.0012	0.0026	0.0047

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	101-3 101 (50-100)	Grond (AS3000)	13783463
2	104-1 104 (0-25)	Grond (AS3000)	13783464
3	107-1 107 (0-25)	Grond (AS3000)	13783465

Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



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

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



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer N222752
 Uw projectnaam Weimerstraat 24 te Wernhout
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023114867/1
 Startdatum analyse 09-Aug-2023
 Datum einde analyse 16-Aug-2023
 Rapportagedatum 16-Aug-2023/09:58
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
S p,p'-DDD	mg/kg ds	0.0048	0.014	0.040
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 ²⁾	0.0021 ²⁾	0.0021 ²⁾
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0070	0.031	0.071
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0060	0.017	0.044
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.010	0.039	0.069
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.023	0.077	0.21
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.039	0.13	0.32
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.054	0.17	0.40
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.055	0.18	0.40

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	101-3 101 (50-100)	Grond (AS3000)	13783463
2	104-1 104 (0-25)	Grond (AS3000)	13783464
3	107-1 107 (0-25)	Grond (AS3000)	13783465

Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

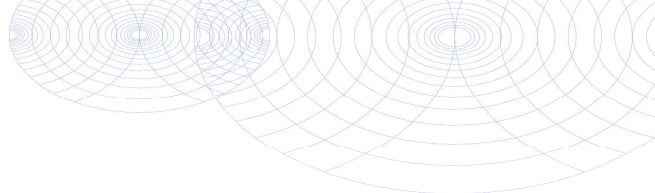


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

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

Akkoord
 Pr. coörd.





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023114867/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
13783463	101-3 101 (50-100)			31-Jul-2023	3
0536112274	101	50	100		
13783464	104-1 104 (0-25)			31-Jul-2023	1
0536112286	104	0	25		
13783465	107-1 107 (0-25)			31-Jul-2023	1
0536112279	107	0	25		

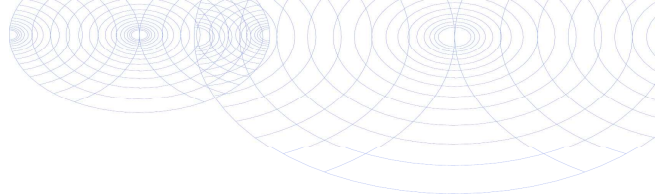


Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023114867/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

Opmerking 2)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023114867/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3020-1-3 & NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3020-1-3 & NEN 6980

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

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

Bijlage 6

Analyse	Eenheid	101-1 101 (0-25)				102-1 102 (0-25)				105-1 105 (5-25)				RG	AW	I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel			
Bodemtype correctie																
Fractie < 2 µm		25			#	25			#	25			#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.1				2.9				2.7						
Voorbehandeling																
Cryogeen malen		Uitgevoerd				Uitgevoerd				Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses																
Droge stof	% (m/m)	86.3	86.3		@	90.9	90.9		@	89.4	89.4		@			
Organische stof	% (m/m) ds	2.1	2.1			2.9	2.9			2.7	2.7					
Gloeirest	% (m/m) ds	98				97				97						
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB																
alfa-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00333		-	<0.0010	0.00241		-	<0.0010	0.00259		-	0.001	0.001	17
beta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00333		-	<0.0010	0.00241		-	<0.0010	0.00259		-	0.001	0.002	1.6
gamma-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00333		-	<0.0010	0.00241		-	<0.0010	0.00259		-	0.001	0.003	1.2
delta-HCH	mg/kg DS	<0.0010	0.00333		@	<0.0010	0.00241		@	<0.0010	0.00259		@			
Hexachloorbenzeen	mg/kg DS	<0.0010	0.00333		-	<0.0010	0.00241		-	<0.0010	0.00259		-	0.003	0.0085	2
Heptachloor	mg/kg DS	<0.0010	0.00333		-	<0.0010	0.00241		-	<0.0010	0.00259		-	0.001	0.0007	4
Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg DS	<0.0010	0.00333			<0.0010	0.00241			<0.0010	0.00259					
Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg DS	<0.0010	0.00333			<0.0010	0.00241			<0.0010	0.00259					
Hexachloorbutadien	mg/kg DS	<0.0010	0.00333		-	<0.0010	0.00241		-	<0.0010	0.00259		-	0.001	0.003	
Aldrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00333			0.0031	0.0107			0.0046	0.017			0.001		0.32
Dieldrin	mg/kg DS	0.078	0.371			0.27	0.931			0.32	1.19					
Endrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00333			<0.0010	0.00241			0.0031	0.0115					
Isodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00333			<0.0010	0.00241			<0.0010	0.00259					
Telodrin	mg/kg DS	<0.0010	0.00333			<0.0010	0.00241			<0.0010	0.00259					
alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0.0010	0.00333		-	<0.0010	0.00241		-	<0.0010	0.00259		-	0.001	0.0009	4
beta-Endosulfan	mg/kg DS	0.0089	0.0424		@	0.0013	0.00448		@	0.0054	0.02		@			
Endosulfansulfaat	mg/kg DS	0.029	0.138		@	0.0040	0.0138		@	0.0065	0.0241		@			
alfa-Chloordaan	mg/kg DS	<0.0010	0.00333			<0.0010	0.00241			<0.0010	0.00259					
gamma-Chloordaan	mg/kg DS	<0.0010	0.00333			<0.0010	0.00241			<0.0010	0.00259					
o,p'-DDT	mg/kg DS	0.037	0.176			0.082	0.283			0.10	0.37					
p,p'-DDT	mg/kg DS	0.17	0.81			0.37	1.28			0.44	1.63					
o,p'-DDE	mg/kg DS	0.0019	0.00905			0.0031	0.0107			0.0050	0.0185					
p,p'-DDE	mg/kg DS	0.070	0.333			0.13	0.448			0.085	0.315					
o,p'-DDD	mg/kg DS	0.0041	0.0195			0.010	0.0345			0.022	0.0815					
p,p'-DDD	mg/kg DS	0.018	0.0857			0.036	0.124			0.14	0.519					
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0021				0.0021				0.0021						
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.079	0.378	0.09	> AW	0.28	0.944	0.23	> AW	0.32	1.21	0.30	> AW	0.003	0.015	4
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00667		-	0.0014	0.00483		-	0.0014	0.00519		-	0.002	0.002	4
DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.022	0.105		> AW	0.046	0.159		> AW	0.16	0.6	0.02	> AW	0.002	0.02	34
DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.072	0.342	0.11	> AW	0.13	0.459	0.16	> AW	0.090	0.333	0.11	> AW	0.002	0.1	2.3
DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.21	0.986	0.52	> AW	0.45	1.56	0.91	> AW	0.54	2	1.20	> IW	0.006	0.2	1.7
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.30				0.63				0.79						
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0014	0.00667		-	0.0014	0.00483		-	0.0014	0.00519		-	0.002	0.002	4
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.39	1.85		> AW	0.92	3.15		> AW	1.1	4.18		> AW	0.0056	0.4	
OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg DS	0.42				0.93				1.1						

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202300180966	101-1 101 (0-25)	31-07-2023	Overschrijding Achtergrondwaarde
M2M-202300180967	102-1 102 (0-25)	31-07-2023	Overschrijding Achtergrondwaarde
M2M-202300180968	105-1 105 (5-25)	31-07-2023	Overschrijding Interventiewaarde

Legenda	
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	Rapportagegrens
AW	Streefwaarde of Achtergrondwaarde
T	Tussenwaarde
I	Interventiewaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Achtergrondwaarde
> AW	> achtergrondwaarde
> IW	>Interventiewaarde

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

Bijlage 7



20221019_142326.jpg



20221019_142338.jpg



20221019_142347.jpg