PJ milieu bv

VERKENNEND BODEM-, NADER BODEM-, ASBEST IN PUIN- EN ASFALTONDERZOEK

Trekvogelweg e.o.
Amersfoort
kenmerk PJ Milieu BV: 25059201A



ASBEST INVENTARISATIE | BODEM ONDERZOEK | BODEM SANERING | GEOHYDROLOGISCH ADVIES

VERKENNEND BODEM-, NADER BODEM-, ASBEST IN PUIN- EN ASFALTONDERZOEK

Trekvogelweg e.o.
Amersfoort
kenmerk PJ Milieu BV: 25059201A



opdrachtgever:	Gemeente Amersfoort
datum rapport:	15 december 2025
kenmerk:	25059201A
status:	Definitief
uitgevoerd door:	PJ Milieu BV
projectleider en rapporteur:	Henk Mark MSc | mark@pjmilieu.nl
autorisatie:	ir. Henk-Jan van Dasselaar

kiwa gecertificeerd ISO 9001 | kiwa gecertificeerd VGM CHECKLIST AANNEMERS | kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 5

2 VOORONDERZOEK 6
2.1 Werkwijze 6
2.2 Resultaten vooronderzoek 6
2.2.1 Onderzoekslocatie 6
2.2.2 Omgeving 7
2.3 Hypothese en onderzoeksopzet 8

3 VERKENNEND BODEMONDERZOEK 10
3.1 Uitvoering veldonderzoek 10
3.2 Resultaten veldonderzoek 10
3.3 Laboratoriumonderzoek 11
3.4 Analyseresultaten 12
3.5 Deelconclusie verkennend bodemonderzoek 14

4 NADER BODEMONDERZOEK 15
4.1 Conceptueel model 15
4.2 Uitvoering veldonderzoek 16
4.3 Resultaten veldonderzoek 16
4.4 Laboratoriumonderzoek 17
4.5 Analyseresultaten 17
4.6 Deelconclusie nader bodemonderzoek (bijgewerkt conceptueel model) 18

5 ASFALTONDERZOEK 19
5.1 Indeling in vakken 19
5.2 Veldwerkzaamheden 19
5.3 Laboratoriumonderzoek 19
5.4 Deelconclusie asfaltonderzoek 22

6 VERKENNEND ASBEST IN PUINONDERZOEK 23
6.1 Hypothese en onderzoeksopzet 23
6.2 Uitvoering veldonderzoek 23
6.3 Resultaten veldonderzoek 24
6.4 Laboratoriumonderzoek 24
6.5 Analyseresultaten 25
6.6 Deelconclusie verkennend asbest in puinonderzoek 25

7 SAMENVATTING, CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 26
7.1 Resultaten 26
7.2 Conclusies 27
7.3 Aanbevelingen 27

BIJLAGEN

1 | Foto’s

2 | Boorprofielen met legenda en verklaring onafhankelijkheid uitvoering veldwerk

3 | Analysecertificaten

4 | Toetsing analyseresultaten

5 | Bepaling veiligheidsklasse

6 | Achtergrondinformatie

7 | Tekeningen

1 INLEIDING

In opdracht van Gemeente Amersfoort is door PJ Milieu BV in de periode oktober - november 2025 een verkennend bodem-, nader bodem-, asbest in puin- en asfaltonderzoek uitgevoerd. De onderzoekslocatie bevindt zich ter plaatse van de Trekvogelweg e.o. te Amersfoort.

Aanleiding
Aanleiding tot het uitvoeren van het onderzoek is het voornemen werkzaamheden in de grond uit te voeren ten behoeve van het aanleggen van kabels, leidingen en/of verharding.

Doelstelling
Het algemene doel van het onderzoek is het vaststellen van de actuele milieuhygiënische kwaliteit. De doelstelling per deelonderzoek is in de volgende hoofdstukken weergegeven.

Indeling rapport
In de rapportage worden de resultaten van de deelonderzoeken in achtereenvolgende separate hoofdstukken uitgewerkt. Het rapport sluit af met een samenvatting met conclusies en aanbevelingen.

Verantwoording
Dit onderzoek is uitgevoerd met de grootst mogelijke nauwkeurigheid en conform de daarvoor opgestelde normen en richtlijnen[1]. Desondanks dient opgemerkt te worden dat een bodemonderzoek slechts bestaat uit een steekproef, waarbij een relatief gering aantal boringen, gaten en analyses uitgevoerd wordt. Het kan niet geheel uitgesloten worden dat op de locatie een verontreiniging aanwezig is, die bij dit onderzoek niet aangetroffen is.

Het onderzoek is, voor zover van toepassing, onder certificaat (**KWALIBO**) uitgevoerd, maar een bodemonderzoek is geen partijkeuring. Door derden kan, ongeacht de resultaten van dit bodemonderzoek, een keuring van een af te voeren partij (grond of verhardingsmaterialen) verlangd worden.

Tenslotte wordt opgemerkt dat PJ Milieu BV geen financieel of zakelijk belang heeft bij de kwaliteit van de onderzochte locatie.

[1] De gebruikte normen en richtlijnen zijn in de navolgende hoofdstukken weergegeven

2 VOORONDERZOEK

Het doel van het vooronderzoek is inzicht krijgen in de mogelijke aanwezigheid van verontreinigingen op de onderzoekslocatie. Het vooronderzoek is uitgevoerd volgens de **NEN 5725**[2], aanleiding A[3] en **CROW 210**[4].

2.1 Werkwijze

Het vooronderzoek heeft betrekking op de onderzoekslocatie en de omgeving. De volgende bronnen zijn geraadpleegd:

- het Kadaster;
- de opdrachtgever;
- de RUD Utrecht (voorgaande bodemonderzoeken) en Waterschap Vallei en Veluwe;
- het Bodemloket, BROloket en Topotijdreis.nl;
- de Grondwaterkaart van Nederland, de Bodemkaart van Nederland en/of het DINOloket.

Voorafgaand aan de uitvoering van het bodemonderzoek zijn de onderzoekslocatie en de omgeving geïnspecteerd. Foto's van de locatie zijn opgenomen in bijlage 1.

2.2 Resultaten vooronderzoek

2.2.1 Onderzoekslocatie

Topografische en algemene gegevens

Enkele (topografische) gegevens van de onderzoekslocatie zijn weergeven in tabel 1.

Tabel 1 Topografische en algemene gegevens locatie

Algemeen	
Adres onderzoekslocatie	Trekvogelweg e.o. Amersfoort
Gemeente	Amersfoort
Kadastrale aanduiding	Gemeente Amersfoort, sectie A, perceel 8495 (hoofdzakelijk, tevens nog enkele kleine percelen)
BRK-PB	Ten aanzien van dit perceel zijn in de Basisregistratie Kadaster Publiekrechtelijke beperkingen (BRK-PB) geen beperkingen in het kader van de Aanvullingswet bodem Omgevingswet opgenomen. Dit houdt in dat bij het Kadaster geen bodeminformatie geregistreerd is
Oppervlakte onderzoekslocatie	Circa 44.300 m^2

Huidig gebruik

De onderzoekslocatie bestaat uit de openbare ruimte van de Trekvogelweg, het noordelijke deel van de Liendertseweg, de Valkenhorst, de Havikshorst en de Arendshorst. Aan deze straten bevinden zich woningen en woongebouwen. De rijbanen zijn voorzien van een asfaltverharding. Het is asfalt is onder te verdelen in 29 vakken. Van de vakken zijn de oppervlakten weergeven op de tekeningen in bijlage 7. Trottoirs en parkeerterreinen met de bijbehorende rijbanen zijn voorzien van een tegel- en klinkerverharding. Tijdens de visuele inspectie van de locatie zijn geen bodembedreigende activiteiten aangetroffen.

[2] NEN 5725, Bodem. Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek, oktober 2023

[3] De (verplicht) te onderzoeken aspecten worden in de NEN 5725 afhankelijk gesteld van de aanleiding van het onderzoek. Aanleiding A is als volgt geformuleerd: opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek

[4] Richtlijn omgaan met vrijgekomen asfalt - selectief verwijderen van teervrij en teerhoudend asfalt, CROW-publicatie 210, Ede, juni 2015

Invasieve exoten, of aanwijzingen voor aanwezigheid ervan, zijn niet aangetroffen[5]. In bijlage 7 zijn situatietekeningen opgenomen.

Historisch gebruik
Op basis van historische topografische kaarten en de Basisregistratie Adressen en Gebouwen dateert de woonwijk van eind jaren '60 en begin jaren '70 van de 20ste eeuw.

Bodeminformatied
Voor de uitbreiding van de woongebouwen aan de Arendshorst, Havikshorst en Valkenhorst is een bodemonderzoek (Arnicon, kenmerk H14-020-O, d.d. 25 maart 2014) uitgevoerd. Hierbij zijn maximaal licht verhoogde gehalten aangetoond.

Toekomstig gebruik
Het voornemen is de verhardingen en de openbare ruimte opnieuw aan te leggen. Hierbij zijn graafdiepten opgegeven van 1 en 2 meter. Deze diepten zijn weergegeven op de tekeningen in bijlage 7. Werkzaamheden met bemaling zijn niet voorzien.

Asbest
Om vast te stellen of de bodem van de locatie op voorhand verdacht is op aanwezigheid van asbest, zijn de volgende acties uitgevoerd:
- globale inspectie van de locatie (maaiveld en gebouwen);
- bestuderen luchtfoto's;
- verzamelen informatie over ophogingen, dempingen en/of stort afval of puin.

De genoemde werkzaamheden hebben niet geleid tot de hypothese 'asbestverdachte locatie', wel is het aannemelijk dat op basis van de waarnemingen onder een deel van de verhardingen een asbestverdachte fundering wordt aangetroffen. In dat geval wordt als nog het verdachte deel onderzocht op asbest.

2.2.2 Omgeving

Definiëring omgeving
De omgeving wordt gedefinieerd als de onderzoekslocatie en de directe omgeving tot een afstand van maximaal 25 meter.

Gebruik
De onderzoekslocatie is gelegen in een omgeving welke te karakteriseren is als een woongebied. Voor zover bekend blijft dit gebruik ongewijzigd.

Bodembedreigende activiteiten
Van de directe omgeving zijn geen relevante gegevens bekend met betrekking tot (voormalige) bodembedreigende activiteiten. Voorbeelden zijn (ondergrondse) brandstoftanks, een olie-benzine-afscheider of calamiteiten. Expliciete bronnen van PFAS (inclusief GenX) zijn niet bekend.

[5] Voorbeelden van invasieve exoten zijn de Japanse Duizendknoop en de Reuzenberenklauw. Aan de bevindingen kunnen geen rechten worden ontleend. De inspectie is beperkt en niet genormeerd

Bodeminformatie

Van de omgeving zijn de volgende bodemonderzoeken bekend:

a. Van de sloot ten noorden van het plangebied is in Bodemloket een registratie van een onderzoek gemaakt. Niet achterhaald is in welk archief dit document mogelijk aanwezig is;
b. Van het gebied tussen de Trekvogelweg, Ibisstraat, Pelikaanstraat en Wiekslag is een bodemonderzoek (Infrasoil, kenmerk 01.11.0953, datum onleesbaar gemaakt) bekend. In het vooronderzoek wordt een onderzoek uit 1995 (geen bijzonderheden gemeten) en een tanksanering (2012 inclusief sanering kleine verontreiniging) vermeld. In de grond en het grondwater zijn maximaal licht verhoogde gehalten aangetoond.

Bodemopbouw en geohydrologie

De locatie is opgenomen in rapport GWK 21 en gelegen op kaartblad 32 west. Regionaal bestaat de bodem tot 10 meter min maaiveld (m-mv) uit zand. De regionale grondwaterstroming is westelijk gericht. De locatie bevindt zich niet in een grondwaterbeschermingsgebied.

Bodemkwaliteitskaart

De gemeente Amersfoort beschikt over een (regionale) bodemkwaliteitskaart. De locatie is gelegen in een zone B2/T2/O2 oude uitbreidingen en oude kernen. De verwachte kwaliteit voor de bovengrond is industrie en voor de ondergrond wonen. De uitkomsten van het onderzoek kunnen met de in deze kaart genoemde achtergrondgehalten worden vergeleken. Over het algemeen vindt dit echter alleen plaats als in de grondmonsters matig of sterk verhoogde gehalten zijn aangetoond.

2.3 Hypothese en onderzoeksopzet

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek wordt het volgende geconcludeerd:

1. het asfalt is aangelegd voor 1995 en kan teerhoudende lagen bevatten;
2. voor wat betreft het bodemonderzoek, zijn er geen expliciet potentieel bodembedreigende activiteiten bekend. De hypothese voor deze deellocatie luidt 'onverdachte locatie'.

In onderstaande tabel zijn de te onderscheiden deelonderzoeken beschreven.

Tabel 2 Te onderscheiden deelonderzoeken

DL	Omschrijving	V/O	Verwachte stoffen	Oppervlakte (m^2)
A	Bodemonderzoek	O	-	44.300
B	Asfaltonderzoek	V	PAK	4.846

DL = deellocatie
V/O = verdachte of onverdachte locatie ten aanzien van bodemverontreiniging

Het verkennend bodemonderzoek wordt uitgevoerd conform de **NEN 5740**[6]. Het asfaltonderzoek wordt uitgevoerd conform de **CROW 210**[7].

In verband met de (mogelijke) afvoer van grond wordt aanvullend geanalyseerd op PFAS[8].

[6] NEN 5740, Bodem. Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek, oktober 2023
[7] Richtlijn omgaan met vrijgekomen asfalt - selectief verwijderen van teervrij en teerhoudend asfalt, CROW-publicatie 210, Ede, juni 2015
[8] Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, versie december 2023

Het algemene doel van het onderzoek is het vaststellen van de actuele milieuhygiënische kwaliteit. Volgens de NEN 5740 en CROW 210 is de doelstelling:

- het aantonen dat de grond en het grondwater relatief onbelast zijn (deellocatie A);
- het bepalen van de constructieopbouw en totale dikte van de asfaltverhardingen en het bepalen van de teerhoudendheid per te onderscheiden laag (deellocatie B).

Ook wordt de voorlopige veiligheidsklasse voor werkzaamheden in de bodem bepaald conform de **CROW 400**[9].

In de onderstaande tabellen zijn de gehanteerde onderzoeksstrategie (NEN 5740 en CROW 210) en de daarop gebaseerde veld- en laboratoriumwerkzaamheden per deellocatie schematisch weergegeven.

Tabel 3 Onderzoeksstrategie en veld- en laboratoriumonderzoek

A - Onderzoekslocatie Onverdachte niet-lijnvormige locatie (ONV-NL)					
Veldonderzoek Aantal boringen en peilbuizen			**Laboratoriumonderzoek** Aantal (meng)monsters		
			Grond		Grondwater
Boring tot 1,0 m	én boring tot 2,0 m	én boring met peilbuis	Bovengrond	Ondergrond	
47	7	0	6 Standaardpakket bodem[10] + PFAS	5 Standaardpakket bodem	0

Tabel 4 Onderzoeksstrategie en veld- en laboratoriumonderzoek

B – asfaltonderzoek inclusief funderingsonderzoek Asfalt van voor 1995 (ASFALT)				
Veldonderzoek			**Laboratoriumonderzoek** Aantal (meng)monsters	
Deellocatie	Aantal vakken	Kernboringen (inclusief fundering)	Constructieopbouw en PAK-marker	GCMS
Rood asfalt	2	4	4	2
Zwart asfalt	27	34	34	7

Naar verwachting wordt binnen de werkdiepte geen grondwater aangetroffen. Een grondwateronderzoek kan daarom achterwege blijven. Opgemerkt wordt dat de boringen en gaten daar waar mogelijk worden gecombineerd.

[9] CROW 400. Werken in en met verontreinigde bodem, richtlijn voor veilig, zorgvuldig en risico gestuurd werken, Ede 2023

[10] Droge stof, metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, molybdeen, nikkel, lood en zink), minerale olie (GC), PAK (10), PCB (7) en het lutum- en organische stofgehalte

3 VERKENNEND BODEMONDERZOEK

In dit hoofdstuk is het uitgevoerde onderzoek omschreven volgens de opzet en de doelstelling in de vorige paragraaf.

3.1 Uitvoering veldonderzoek

Het veldonderzoek is uitgevoerd door PJ Milieu BV conform de Beoordelingsrichtlijn voor de SIKB-procescertificaten voor veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek (**BRL SIKB 2000**[11]) en het protocol **2001**[12] (bijlage 2, verklaring onafhankelijkheid uitvoering veldwerk).

Op 31 oktober en 3 november 2025 is het veldwerk uitgevoerd als omschreven in paragraaf 2.3. De verrichte boringen zijn gecodeerd vanaf nr. 1 en nr. 101 en indien gecombineerd met het asfaltonderzoek met de letter van het vak gevolgd door een cijfer (bv. B2).
De situering van de boorpunten is aangegeven op de tekeningen in bijlage 7. Een uitgebreide omschrijving van de onderzoeksmethodiek is opgenomen in bijlage 6.

3.2 Resultaten veldonderzoek

Bodemopbouw
In bijlage 2 is van elke boring een boorprofiel opgenomen. De globale bodemopbouw van de locatie is in tabel 5 omschreven.

Tabel 5 Globale bodemopbouw onderzoekslocatie

Traject (m-mv)	**Lithologische beschrijving**
0,0 – 1,0	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak tot matig humeus
0,5 - 1,0	Zand, matig fijn, zwak siltig

m-mv = meter minus maaiveld

Zintuiglijke waarnemingen vaste bodem
Bij de uitvoering van het veldwerk zijn bodemvreemde materialen aangetroffen, maar geen olie-indicaties en/of asbestverdachte materialen. Voor een overzicht van de zintuiglijke waarnemingen wordt verwezen naar tabel 6.

Tabel 6 Zintuiglijk waarnemingen

Boring	**Traject** (m-mv)	**Zintuiglijke waarnemingen**
4	0,0 – 0,5	Sporen baksteen
7	0,0 – 0,5	Sporen baksteen
101	0,4 – 1,0	Sporen baksteen en kolen
102	0,4 – 1,0	Sporen baksteen
122	0,7	Gestuit op leiding
124	0,0 – 0,4	Sporen baksteen
126	0,2 – 0,7	Sporen baksteen
131A	0,07 – 0,15	Gestuit op granulaat
134	0,5 – 1,0	Zwak baksteenhoudend
135	0,4 – 1,0	Sporen baksteen en kolen

[11] Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek
[12] Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen en nemen van grondmonsters

Boring	Traject (m-mv)	Zintuiglijke waarnemingen
136	0,7 – 0,9	Matig baksteenhoudend
E1	0,24 – 0,3	Volledig grind
E2	0,27 – 0,32	Volledig grind
N1	0,13 – 0,5	Volledig menggranulaat
N2	0,12 – 0,5	Volledig menggranulaat
N3	0,16 – 0,5	Volledig menggranulaat
O2	0,17 – 0,5	Matig baksteenhoudend
S1	0,8 – 1,0	Sporen baksteen
S1	0,09 – 0,8	Sporen baksteen
T1	0,4 – 0,5	Sporen baksteen
U1	0,8 – 1,0	Sporen baksteen
U1	0,12 – 0,15	Volledig grind
U1	0,15 – 0,8	Sporen baksteen
V1	0,12 – 0,4	Zwak grindhoudend
X2	0,14 – 0,2	Matig grindhoudend
Y1	0,1 – 0,25	Volledig menggranulaat
Y2	0,21 – 0,5	Sterk grindhoudend, zwak baksteenhoudend, sterk tegelhoudend
Z3	0,15 – 0,4	Volledig menggranulaat
AA1	0,15 – 0,4	Sterk grindhoudend, zwak baksteenhoudend, sterk tegelhoudend
AA2	0,1 – 0,4	Volledig menggranulaat

Grind is als natuursteenproduct onverdacht ten aanzien van asbest. Baksteen indien het separaat voorkomt en eenduidig te herkennen is en er geen aanwijzingen zijn voor vermenging met bouw- en sloopafval is ook als onverdacht ten aanzien van asbest te beschouwen.

De fundering onder vak N en de vakken Y, AA en noordzijde van Z (menggranulaat) is te beschouwen als asbestverdacht. Het hier uitgevoerde asbest in puinonderzoek is beschreven in hoofdstuk 6. Het granulaat onder de grasbeton (boring 131A) aan de noordzijde van de appartementengebouwen is van na 2005 (in 2009 stonden hier nog garageboxen) en daarmee niet asbestverdacht.

3.3 Laboratoriumonderzoek

De monsters zijn aangeboden aan het RvA-geaccrediteerde laboratorium Eurofins Analytico Milieu B.V. te Barneveld

De resultaten van het veldonderzoek geven aanleiding aanvullende analyses uit te voeren boven hetgeen voorgeschreven is in de gehanteerde strategie (zie paragraaf 2.3 en paragraaf 3.2). Vanwege de vastgestelde sterk wisselende bodemopbouw en bodemvreemde materialen zijn 4 extra mengmonsters geanalyseerd.

In tabel 7 zijn de voor analyses geselecteerde monsters en de stoffen waarop de monsters zijn onderzocht, schematisch weergegeven.

Tabel 7 Monsteromschrijvingen en geanalyseerde parameters

Monstercode	Boringen	Traject (m-mv)*	Geanalyseerde parameters
Grond			
1-3	1	1 - 1,5	Standaardpakket bodem, lutum en organische stof
101-2	101	0,5 – 1,0	Standaardpakket bodem, lutum en organische stof
134-2	134	0,5 – 1,0	Standaardpakket bodem, lutum en organische stof
135-2	135	0,5 – 1,0	Standaardpakket bodem, lutum en organische stof
136-3	136	0,7 - 0,9	Standaardpakket bodem, lutum en organische stof
U1-2	U1	0,8 – 1,0	Standaardpakket bodem, lutum en organische stof
MM-1	K1 en G2	0,16 - 0,7	Standaardpakket bodem, PFAS, lutum en organische stof
MM-2	A1, E1, N1, N2 en N3	0,19 – 1,0	Standaardpakket bodem, PFAS, lutum en organische stof
MM-3	1, 2, 3, 5, 6, 104, 109, 110, 111 en 115	0,0 - 0,5	Standaardpakket bodem, lutum en organische stof
MM-4	O1 en X1	0,08 - 0,7	Standaardpakket bodem, PFAS, lutum en organische stof
MM-5	W1, AA2, 103, 105, 107, 108, 112 en 118	0,08 - 0,7	Standaardpakket bodem, PFAS, lutum en organische stof
MM-6	116 en 117	0,08 - 0,6	Standaardpakket bodem, PFAS, lutum en organische stof
MM-11	1 t/m 7	0,5 – 2,0	Standaardpakket bodem, lutum en organische stof
MM-12	4, 5, 6 en 104 t/m 110	0,5 – 1,0	Standaardpakket bodem, lutum en organische stof
MM-13	124 en 126	0,0 - 0,7	Standaardpakket bodem, lutum en organische stof

MM = mengmonster
* = het betreft de minimale en maximale monsternamediepte. Op het analysecertificaat is het monsternametraject per boring weergegeven

3.4 Analyseresultaten

De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 3.
De analyseresultaten zijn getoetst met behulp van BoToVa. Toetsing is gebaseerd op het Besluit[13] en de Regeling[14] bodemkwaliteit, Besluit activiteiten leefomgeving[15], Besluit kwaliteit leefomgeving[16] en het Handelingskader. De grond wordt getoetst aan de waarden Landbouw/natuur en interventiewaarden. Ook wordt indicatief getoetst voor de toepassingsmogelijkheden[17]. De indicatieve toetsing geeft een indicatie van toepassingsmogelijkheden bij afvoer. De toetsing doet geen uitspraak over de (gezondheids)risico's bij het gebruik van de grond. De toetsingen zijn opgenomen in bijlage 4. Informatie over het toetsingskader is opgenomen in bijlage 6.

13 Besluit van 22 november 2007
14 Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat, van 18 november 2022, nr. IENW/BSK-2022/203483, houdende vaststelling van de Regeling bodemkwaliteit 2022
15 Besluit van 1 januari 2024
16 Besluit van 1 januari 2024
17 Mogelijke klassen zijn: 'Landbouw/natuur', 'Wonen', 'Industrie', 'Matig verontreinigd' en 'Sterk verontreinigd'

In de onderstaande tabel is het resultaat van de toetsing[18] opgenomen voor de grond.

Tabel 8 Monsteromschrijving grond(meng)monsters en resultaat toetsing

Monstercode (traject m-mv)	**Boringen**	**Grondsoort***	**Bijzonderheden****	**Resultaat toetsing*****	**Klasse indeling******
Bovengrond					
MM-1 (0,16 - 0,7)	K1 en G2	Grond	-	-	Landbouw/ natuur
MM-2 (0,19 - 1)	A1, E1, N1, N2 en N3	Zand	-	-	Landbouw/ natuur
MM-3 (0 - 0,5)	1, 2, 3, 5, 6, 104, 109, 110, 111 en 115	Grond	-	Licht: kwik (0,25)	Wonen
MM-4 (0,08 - 0,7)	O1 en X1	Grond	-	-	Landbouw/ natuur
MM-5 (0,08 - 0,7)	W1, AA2, 103, 105, 107, 108, 112 en 118	Zand	-	-	Landbouw/ natuur
MM-6 (0,08 - 0,6)	116 en 117	Grond	-	-	Landbouw/ natuur
Ondergrond					
1-3 (1 - 1,5)	1	Grond	-	-	Landbouw/ natuur
101-2 (0,5 – 1,0)	101	Grond	Baksteen en kolen	Licht: kwik (0,16), lood (56) en PAK (2,6)	Wonen
134-2 (0,5 – 1,0)	134	Grond	Baksteen	Licht: lood (49), zink (62), PCB (0,0079) en PAK (4,4)	Wonen
135-2 (0,5 – 1,0)	135	Grond	Baksteen en kolen	Matig: PAK (27) Licht: kwik (0,27), lood (90) en minerale olie (130)	Industrie
136-3 (0,7 - 0,9)	136	Grond	Baksteen	Licht: kwik (0,17) en lood (59)	Landbouw/ natuur
U1-2 (0,8 – 1,0)	U1	Grond	Baksteen	Licht: kwik (0,17) en lood (48)	Landbouw/ natuur
MM-11 (0,5 – 2,0)	1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	Zand	-	-	Landbouw/ natuur
MM-12 (0,5 – 1,0)	4, 5, 6 en 104 t/m 110	Grond	-	-	Landbouw/ natuur
MM-13 (0,0 - 0,7)	124 en 126	Grond	Baksteen	Licht: lood (37)	Landbouw/ natuur

18

- niet verhoogd: het gehalte overschrijdt de waarde Landbouw/natuur niet; er is in principe sprake van een 'schoon' monster (NB: ook de als licht verhoogd gerapporteerde 'parameters * factor 0,7' kunnen als 'niet verhoogd' worden beschouwd, indien alle individuele parameters de detectiegrens AS3000 niet overschrijden)
- licht verhoogd: het gehalte overschrijdt de waarde Landbouw/natuur, maar de tussenwaarde (het gemiddelde van de waarde Landbouw/natuur of interventiewaarde) wordt niet overschreden. De verontreiniging is naar verwachting dermate gering dat veelal geen nadere actie (onderzoek of sanering) noodzakelijk is
- matig verhoogd: het gehalte overschrijdt de tussenwaarde. Nader onderzoek kan worden aanbevolen om te bepalen of er inderdaad sprake is van relevante bodemverontreiniging
- sterk verhoogd: het gehalte overschrijdt de interventiewaarde. Nader onderzoek naar de aard, mate, omvang en oorzaken van de verontreiniging is in de meeste gevallen noodzakelijk

MM	=	mengmonster
*	=	indeling in hoofdnamen: zand, grond (humeus zand), klei, leem of veen
**	=	voor de mate en voor meer details wordt verwezen naar de boorprofielen in bijlage 2
***	=	mate van verhoging (licht, matig of sterk). Tussen haakjes het gemeten gehalte in mg/kg d.s. De gehalten PFAS betreffen het gemeten gehalte in µg/kg d.s.
****	=	betreft indicatieve toetsing aan Besluit en Regeling bodemkwaliteit en Handelingskader met het oog op afvoer
-	=	geen zintuiglijke waarnemingen of geen verhoogde gehalten boven de waarde Landbouw/natuur

Op basis van de analyseresultaten en de toetsing aan de CROW 400 is geen veiligheidsklasse van toepassing (zie bijlage 5).

3.5 Deelconclusie verkennend bodemonderzoek

De locatie is enigszins belast door het matig verhoogde gehalte PAK in boring 135 (ondergrond) en diverse licht verhoogde gehalten.

Ter plaatse van boring 135 is nader bodemonderzoek noodzakelijk (zie hoofdstuk 4).

4 NADER BODEMONDERZOEK

Op basis van het aangetoonde matig verhoogde gehalte in boring135 bij voorgaand onderzoek is besloten tot het uitvoeren van een nader bodemonderzoek.

Het nader bodemonderzoek heeft als basis de **NTA-5755**[19]. Voor het bepalen van de eventuele spoedeisendheid van sanering wordt gebruik gemaakt van het portaal **Risicotoolboxbodem**[20].

De primaire doelstellingen van het nader bodemonderzoek zijn als volgt:

- het bepalen van de aard, mate, oorzaak, omvang en ligging van de bodemverontreiniging;
- het vaststellen van het tijdstip van ontstaan van de bodemverontreiniging en daarmee of en in welke mate er sprake is van zorgplicht;
- vaststellen of de verontreiniging tot onaanvaardbare risico's leidt (wel of niet met spoed saneren).

4.1 Conceptueel model

Op basis van de informatie uit het vooronderzoek is vooraf een inschatting gemaakt van de verontreinigingssituatie en zijn onderzoeksvragen geformuleerd. In het 'conceptueel model' wordt ingegaan op de bekende gegevens en de informatiebehoeften.

Aard, mate, omvang en ligging

Wat is aard van de verontreiniging?

De aard (PAK) is in voldoende mate bekend.

Wat is de mate van de verontreiniging? Ook in relatie tot de achtergrondgehalten op de locatie?

De mate van verontreiniging is onbekend.
Formeel geldt voor de ondergrond klasse wonen. Echter de locatie is wel bekend met enige belasting blijkend uit de verwachtte kwaliteit industrie voor de bovengrond.

Wat is de omvang en ligging van de verontreiniging?

De omvang en ligging van de verontreiniging is onbekend.

Oorzaak, tijdstip en verspreidingspatroon

Wat is de oorzaak van de verontreiniging?

Vermoedelijk is er een relatie met het waargenomen bodemvreemde materiaal, vooral de kolen.

Wat is het tijdstip van ontstaan van de verontreiniging?

Vermoedelijk zijn de kolen in de grond gekomen bij de realisatie van de wijk rondom het jaar 1970. De verontreiniging is daarmee historisch en ontstaan voor 1987.

Wat is het verwachtte verspreidingspatroon van de verontreiniging?

Vermoedelijk is er sprake van een puntbron.

Correlatie met waarnemingen, onderzoekstechnieken en te onderzoeken parameters

Is er een relatie tussen de zintuiglijke waarnemingen en de aangetoonde gehalten?

De hypothese is dat er een dergelijke relatie is. Dit wordt in het nader onderzoek getoetst.

---

19 Nederlandse Technische Afspraak-5755: juni 2022. Bodem – Landbodem. Strategie voor het uitvoeren van nader Onderzoek – Onderzoek naar de aard en omvang van bodemverontreiniging

20 RisicotoolboxBodem.nl/beoordelen.aspx Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Welke onderzoekstechnieken zijn geschikt voor onderzoek naar de verontreiniging?
De verontreiniging kan worden ingekaderd met handboringen in een raster in combinatie met analyses.
Welke parameters dienen te worden onderzocht?
Analyse op PAK, lutum en organische stof is afdoende.
Tot welke waarde dient de verontreiniging in beeld te zijn?
Belangrijk is vooral dat uitgesloten wordt dat er sterk verhoogd gehalten aanwezig zijn. De functie van de locatie (infrastructuur) is ongevoelig.

Raster en onderzoeksbeperkingen
Is verticale afperking noodzakelijk?
Vooralsnog niet omdat geen sterk verhoogde gehalten zijn aangetoond.
In welke resolutie vindt afperking plaats?
Het betreft vermoedelijk een puntbron. De afperken kan plaats vinden vanuit boring 135 in een raster van 5 meter. In de eerste fase worden twee ringen rondom boring 135 geplaatst om de doorlooptijd te beperken.
Welke beperkingen zijn er voor het verkrijgen van antwoorden op de onderzoeksvragen?
De opdrachtgever geeft geen toestemming voor onderzoek buiten het projectgebied.

Wetgeving en risico's
Welke wetgeving is van toepassing op de verontreiniging?
Vermoedelijk is er geen sprake van een toevalsvondst. Dan is de omgevingswet van toepassing.
Is er sprake van zorgplicht?
Nee, want de verontreiniging is ontstaan voor 1987.
Zijn er risico's ten gevolge van de verontreiniging?
Nee, omdat geen sterk verhoogde gehalten zijn aangetoond.

4.2 Uitvoering veldonderzoek

Het veldonderzoek is uitgevoerd door PJ Milieu BV (bijlage 2, verklaring onafhankelijkheid uitvoering veldwerk) conform de Beoordelingsrichtlijn voor het SIKB-procescertificaat voor veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek (BRL SIKB 2000) en protocol **2001**[21].

Op 26 november 2025 is het veldwerk uitgevoerd als omschreven in paragraaf 4.1. De verrichte boringen zijn gecodeerd vanaf nr. 301.
De situering van de boorpunten is aangegeven op de tekening 1 in bijlage 7. Een uitgebreide omschrijving van de onderzoeksmethodiek is opgenomen in bijlage 6.

4.3 Resultaten veldonderzoek

Bodemopbouw
In bijlage 2 is van elke boring een boorprofiel opgenomen.

Zintuiglijke waarnemingen vaste bodem
Bij de uitvoering van het veldwerk zijn bodemvreemde materialen aangetroffen. Voor een gedetailleerde beschrijving wordt verwezen naar tabel 9.

[21] Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen en nemen van grondmonsters

Tabel 9 Zintuiglijke waarnemingen

Boring	**Traject** (m)	**Zintuiglijke waarnemingen**
302	1,0 – 1,2	Sporen baksteen
303	0,15 – 0,7	Sporen baksteen en kolengruis
304	0,3 – 0,8	Sporen baksteen
305	0,3 – 0,5	Sporen baksteen
305	0,5 – 1,0	Sporen baksteen
307	0,07 – 0,4	Sporen baksteen

4.4 Laboratoriumonderzoek

De monsters zijn ter analyse op PAK, lutum en organische stof aangeboden aan het RvA-geaccrediteerde laboratorium Eurofins Analytico Milieu B.V. te Barneveld.

4.5 Analyseresultaten

De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 3.
De analyseresultaten zijn getoetst met behulp van BoToVa. Toetsing is gebaseerd op het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit, Besluit activiteiten leefomgeving en Besluit kwaliteit leefomgeving. De grond wordt getoetst aan de waarden Landbouw/natuur en interventiewaarden. De toetsingen zijn opgenomen in bijlage 4. Informatie over het toetsingskader is opgenomen in bijlage 6.

In onderstaande tabel is het resultaat van de toetsing[22] opgenomen.

Tabel 10 Monsteromschrijving grond(meng)monsters en resultaat toetsing

Monstercode (traject m-mv)	**Boringen**	**Grondsoort**	**Bijzonderheden**	**Resultaat toetsing**
302-3 (1 - 1,2)	302	Grond	Baksteen	-
303-1 (0,2 - 0,7)	303	Grond	Baksteen en kolengruis	Licht: PAK (20)
304-2 (0,3 - 0,8)	304	Grond	Baksteen	Licht: PAK (6,2)
305-3 (0,5 - 1)	305	Grond	Baksteen	-
307-1 (0,07 – 0,4)	307	Grond	Baksteen	-
307-2 (0,4 - 0,8)	307	Grond	-	-
MM-301 (0,5-1,2)	301 en 302	Grond	-	-

22

- niet verhoogd: het gehalte overschrijdt de waarde Landbouw/natuur of streefwaarde niet; er is in principe sprake van een 'schoon' monster (NB: ook de als licht verhoogd gerapporteerde 'parameters * factor 0,7' kunnen als 'niet verhoogd' worden beschouwd, indien alle individuele parameters de detectiegrens AS3000 niet overschrijden)
- licht verhoogd: het gehalte overschrijdt de waarde Landbouw/natuur of streefwaarde, maar de tussenwaarde (het gemiddelde van de waarde Landbouw/natuur of streef- en interventiewaarde) wordt niet overschreden. De verontreiniging is naar verwachting dermate gering dat veelal geen nadere actie (onderzoek of sanering) noodzakelijk is
- matig verhoogd: het gehalte overschrijdt de tussenwaarde. Nader onderzoek kan worden aanbevolen om te bepalen of er inderdaad sprake is van relevante bodemverontreiniging
- sterk verhoogd: het gehalte overschrijdt de interventiewaarde. Nader onderzoek naar de aard, mate, omvang en oorzaken van de verontreiniging is in de meeste gevallen noodzakelijk

4.6 Deelconclusie nader bodemonderzoek (bijgewerkt conceptueel model)

In deze paragraaf wordt het bijgewerkt conceptueel model (zie paragraaf 4.1) weergegeven.

Aard en mate
Er is geen sprake van een bodemverontreiniging. In de vaste bodem is PAK in een maximaal gehalte van 27 mg/kg d.s. aangetoond. Dit betreft een matig verhoogd gehalte.

Omvang
Er is geen sprake van een bodemvolume met gehalten boven de interventiewaarde.

Risico's
Risico's zijn bij gehalten onder de interventiewaarde zonder gevoelige situaties niet te verwachten.

Er resteren geen onderzoeksvragen meer.

5 ASFALTONDERZOEK

5.1 Indeling in vakken

De asfaltverharding is ingemeten en in vakken ingedeeld, zoals weergegeven in paragraaf 2.3 en op de situatietekeningen.

5.2 Veldwerkzaamheden

Op 31 oktober en 3 november 2025 zijn de asfaltboringen verricht. De situering van de boorpunten is aangegeven op tekeningen in bijlage 7.

Zintuiglijke waarnemingen
Het asfalt heeft een sterk wisselende dikte tussen 8 en 28 centimeter. Onder het asfalt is in de meeste gevallen de vaste bodem aangetroffen. Enkel in de vakken N, Y, Z en AA is er sprake van een fundering.

5.3 Laboratoriumonderzoek

De analyses zijn uitgevoerd conform de RAW in het RvA geaccrediteerde laboratorium van Eurofins Omegam te Amsterdam. Alle asfaltkernen zijn onderzocht middels constructieopbouw en PAK-marker. De analysecertificaten zijn in bijlage 3 opgenomen. In onderstaand tabel zijn de resultaten schematisch weergegeven.

Tabel 11 Overzicht asfalttypen, teerhoudendheid en vervolg 1e onderzoeksfase

AV	Nr.	Asfalttype*	PAK-marker**	Oppervlakte/dikte/ hoeveelheid***	Homogeen	Vervolg
A	A1	DAB, OAB, OAB, GAB, GAB	N	42 / 0,19 / 20	N	A en B samenvoegen (153 ton)
B	B1	DAB, OAB, DAB, OAB, GAB	N	333 / 0,16 / 133	J	A en B samenvoegen (153 ton)
	B2	DAB, OAB, DAB, OAB, GAB	N			
C	C1	DAB, GAB	N	248 / 0,15 / 93	J	1 analyse
	C2	DAB, GAB	N			
D	D1	SMA, STAB, GAB	N	25 / 0,13 / 8	J	1 analyse
E	E1	DAB, STAB, STAB, DAB, GAB	N	172 / 0,27 / 116	N	E en G samenvoegen (293 ton)
	E2	DAB, STAB, STAB, **DAB**, OAB, GAB	J			Deels teerhoudend
F	F1	DAB, STAB	N	12 / 0,11 / 3,5	J	1 analyse
G	G1	DAB, STAB, STAB, DAB, GAB	N	283 / 0,25 / 177	J	E en G samenvoegen (293 ton)
	G2	DAB, STAB, STAB, DAB, GAB	N			
H	-			3 / 0,15 / 1	J	Afvoeren teerhoudend

I	-			3 / 0,15 / 1		Afvoeren teerhoudend
J	J1	DAB, GAB	N	264 / 0,13 / 86	J	1 analyse
	J2	DAB, GAB, GAB	N			
K	K1	SMA, STAB, STAB	N	262 / 0,16 / 105	J	K en M samenvoegen (143 ton)
	K2	SMA, STAB, STAB	N			
L	-			9 / 0,15 / 4	J	Afvoeren teerhoudend
M	M1	SMA, STAB, STAB	N	93 / 0,16 / 38	J	K en M samenvoegen (143 ton)
N	N1	DAB, STAB, STAB	N	628 / 0,15 / 236	J	2 analyses
	N2	DAB, STAB, STAB	N			
	N3	DAB, STAB, STAB	N			
O	O1	SMA, STAB, STAB, GAB	N	170 / 0,17 / 73	J	2 analyses
	O2	SMA, STAB, STAB	N			
P	P1	DAB, GAB	N	14 / 0,1 / 4		P, Q, S en U samenvoegen (48 ton)
Q	Q1	DAB, GAB	N	55 / 0,12 / 17	J	P, Q, S en U samenvoegen (48 ton)
R1	-			3 / 0,15 / 1	J	Afvoeren teerhoudend
R2	-			5 / 0,15 / 2	J	Afvoeren teerhoudend
R3	-			4 / 0,15 / 2	J	Afvoeren teerhoudend
S	S1	DAB, GAB	N	70 / 0,09 / 16	J	P, Q, S en U samenvoegen (48 ton)
T	T1	DAB, STAB	N	64 / 0,1 / 16	J	V en T samenvoegen (34 ton)
U	U1	DAB, GAB	N	34 / 0,12 / 11	J	P, Q, S en U samenvoegen (48 ton)
V	V1	DAB, STAB	N	54 / 0,13 / 18	J	V en T samenvoegen (34 ton)
W	W1	DAB, STAB, STAB, **DAB**, OAB, GAB	J	420 / 0,28 / 295	N	Deels teerhoudend
	W2	DAB, STAB, STAB, DAB, GAB	N			
X	X1	SMA, GAB	N	176 / 0,14 / 62	J	1 analyse
	X2	SMA, STAB, GAB	N			
Y	Y1	SMA ®, STAB	N	332 / 0,20 / 165	N	
	Y2	SMA ®, OAB, OAB, GAB	N			
Z	Z1	SMA, STAB, OAB, OAB, **O**, OAB, GAB	J	731 / 0,22 / 405	N	Deels teerhoudend
	Z2	SMA, OAB, OAB, GAB	N			
	Z3	SMA, STAB, STAB	N			
AA	AA1	SMA ®, STAB, STAB	N	337 / 0,15 / 127	J	1 analyse
	AA2	SMA ®, STAB	N			

AV = asfalt vak

Nr. = boornummer
* = ® = rood asfalt; OAB = open asfaltbeton; DAB = dicht asfaltbeton; GAB = grind asfaltbeton; STAB = steenslag asfaltbeton; SMA = steenmastiek asfaltbeton;) = oppervlakbehandeling; Positieve PAK-markers zijn **vetgedrukt**
** = wel (J) of geen (N) positieve PAK-marker
*** = in respectievelijk m^2, m en ton

Naar aanleiding van het PAK-marker-onderzoek zijn mengmonsters samengesteld van de potentieel teervrije vakken. De analysecertificaten zijn in bijlage 3 bijgevoegd. In tabel 12 is de samenstelling van de mengmonsters weergegeven.

Tabel 12 Mengmonstersamenstellingen

Monstercode	**Boringen en lagen***	**Asfalttype**	**Gehalte PAK** (mg/kg d.s.)
AMM-AB1	A1-1, A1-2, A1-3, B1-1, B1-2	DAB, OAB, OAB	23
AMM-AB2	A1-4, A1-5	GAB, GAB	<18
AMM-AB3	B1-3, B1-4, B1-5, B2-3, B2-4, B2-5	DAB, OAB, GAB	<18
AMM-C	C1-1, C1-2, C2-1, C2-2	DAB, GAB	<18
AMM-D	D1-1, D1-2, D1-3	SMA, STAB, GAB	<18
AMM-EG1	E1-1, E1-2, E1-3**, E1-1, E1-2, E1-3**, G2-1, G2-2, G2-3**	DAB, STAB, STAB	<18
AMM-EG2	E1-3**, E1-4, E1-5**, E2-3**, E2-4, E2-5**, G1-3**, G1-4, G1-5**, G2-3**, G2-4, G2-5**	STAB, DAB, GAB	<18
AMM-EG3	E1-5**, E2-5**, E2-6, G1-5**, G2-5**	OAB, GAB	<18
AMM-F	F1-1, F1-2	DAB, STAB	<18
AMM-J	J1-1, J1-2, J2-1, J2-2, G2-3	DAB, GAB, GAB	<18
AMM-KM	K1-1, K1-2, K1-3, K2-1, K2-2, K2-3, M1-1, M1-2, M1-3	SMA, STAB, STAB	<18
AMM-N1	N1-1, N1-2, N1-3	DAB, STAB, STAB	<18
AMM-N2	N2-1, N2-2, N2-3, N3-1, N3-2, N3-3	DAB, STAB, STAB	<18
AMM-O1	O1-1, O1-2, O2-1, O2-2	SMA, STAB	<18
AMM-O2	O1-3, O1-4, 02-3	STAB, GAB	<18
AMM-PQSU	P1-1, P1-2, S1-1, S1-2, U1-1, U1-2	DAB, GAB	<18
AMM-TV	T1-1, T1-2, V1-1, V1-2	DAB, STAB	<18
AMM-W1	W1-1, W1-2, W1-3**, W2-1, W2-2, W2-3**	DAB, STAB, STAB	<18
AMM-W2	W2-3**, W2-4, W2-5**	STAB, DAB, GAB	<18
AMM-W3	W1-5**, W1-6, W2-5**	OAB, GAB	<18
AMM-X	X1-1, X1-2, X2-1, X2-2, X-3	SMA, STAB, GAB	
AMM-Y1	Y1-1, Y2-1, Y2-2	SMA, OAB	<18
AMM-Y2	Y1-2, Y2-3, Y2-4	OAB, GAB, STAB	<18
AMM-Z1	Z1-1, Z1-2, Z1-3, Z2-1, Z2-2	SMA, STAB, OAB	<18
AMM-Z2	Z1-6**, Z1-7, Z2-3, Z2-4	OAB, GAB	23
AMM-AA	AA1-1, AA1-2, AA1-3, AA2-1, AA2-2	SMA, STAB, STAB	<18

* = betreft de laagnummering zoals op het analysecertificaat van de constructieopbouw is weergegeven
** = deel van de laag

In de mengmonsters wordt de maximale samenstellingswaarde (75 mg/kg d.s) niet overschreden.

In tabel 13 zijn de onderzoeksresultaten samengevat.

Tabel 13 Samenvatting onderzoeksresultaten

AV	Oppervlakte/dikte/hoeveelheid*	Eindoordeel
A	42 / 0,19 / 20	Herbruikbaar
B	333 / 0,16 / 133	Herbruikbaar
C	248 / 0,15 / 93	Herbruikbaar
D	25 / 0,13 / 8	Herbruikbaar
E	172 / 0,27 / 116	6 cm middenin teerhoudend (26 ton), overige 90 ton herbruikbaar
F	12 / 0,11 / 4	Herbruikbaar
G	283 / 0,25 / 177	Herbruikbaar
H	3 / 0,15 / 1	Teerhoudend
I	3 / 0,15 / 1	Teerhoudend
J	264 / 0,13 / 86	Herbruikbaar
K	262 / 0,16 / 105	Herbruikbaar
L	9 / 0,15 / 4	Teerhoudend
M	93 / 0,16 / 38	Herbruikbaar
N	628 / 0,15 / 236	Herbruikbaar
O	170 / 0,17 / 73	Herbruikbaar
P	14 / 0,1 / 4	Herbruikbaar
Q	55 / 0,12 / 17	Herbruikbaar
R1	3 / 0,15 / 1	Teerhoudend
R2	5 / 0,15 / 2	Teerhoudend
R3	4 / 0,15 / 2	Teerhoudend
S	70 / 0,09 / 16	Herbruikbaar
T	64 / 0,1 / 16	Herbruikbaar
U	34 / 0,12 / 11	Herbruikbaar
V	54 / 0,13 / 18	Herbruikbaar
W	420 / 0,28 / 295	7 cm middenin oostzijde (365 m², 64 ton) teerhoudend, overige 231 ton herbruikbaar
X	176 / 0,14 / 62	Herbruikbaar
Y	332 / 0,20 / 165	Herbruikbaar
Z	731 / 0,22 / 405	6 cm middenin zuidzijde (490 m², 74 ton) teerhoudend, overige 331 ton herbruikbaar
AA	337 / 0,15 / 127	Herbruikbaar

* = in respectievelijk m^2, m en ton
AV = asfalt vak

5.4 Deelconclusie asfaltonderzoek

Van het te verwerken asfalt is circa 2.061 ton herbruikbaar en circa 175 ton teerhoudend. Het teerhoudend asfalt komt vrij uit: (delen van) de tussenlagen van de vakken E, W en Z en de vakken H, I, L, R1, R2 en R3. Het herbruikbare asfalt komt vrij uit de overige vakken inclusief de boven- en onderlagen van de vakken E, W en Z.

6 VERKENNEND ASBEST IN PUINONDERZOEK

6.1 Hypothese en onderzoeksopzet

Op basis van het aantreffen van een asbestverdachte fundering tijdens het verkennend bodemonderzoek en asfaltonderzoek is besloten tot het uitvoeren van een verkennend asbest in puinonderzoek.

Het verkennend asbest in puinonderzoek wordt uitgevoerd conform de **NEN 5897**[23]. Asfaltvak N is verdacht en heeft een oppervlakte van 628 m². De vakken Y, AA en de noordzijde van vak Z hebben een oppervlakte van circa 850 m².

De doelstelling van het verkennend onderzoek asbest is om, met een relatief geringe onderzoeksinspanning nagaan of de verdenking van verontreiniging van de puinfundatie met asbest terecht is en een indicatieve uitspraak doen over het asbestgehalte in de puinfundatie.

In de onderstaande tabel zijn de gehanteerde onderzoeksstrategie en het daarop gebaseerde veld- en laboratoriumwerkzaamheden schematisch weergegeven.

Tabel 14 Onderzoeksstrategie en veld- en laboratoriumonderzoek

NEN 5897: kleinschalig afgedekte funderingslagen			
Veldonderzoek Aantal gaten			**Laboratoriumonderzoek** Aantal (meng)monsters
Deellocatie	Aantal gaten		Grond / puin (verdachte laag)
Vak N	5		1
Vak Y, AA en Z	6		1

* = uitgaande van 1 verdachte laag van maximaal 50 cm en afhankelijk van hetgeen wordt aangetroffen

6.2 Uitvoering veldonderzoek

Het veldonderzoek is op 26 november 2025 uitgevoerd door PJ Milieu BV (bijlage 2, verklaring onafhankelijkheid uitvoering veldwerk) conform de Beoordelingsrichtlijn voor het SIKB-procescertificaat voor veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek (**BRL SIKB 2000**) en het protocol **2018**[24] (gat 214).

Machinaal zijn 12 gaten (afmetingen op profielen) gegraven. De situering van de gaten (nrs. 201 t/m 205 en 211 t/m 217) is aangegeven op de tekeningen in bijlage 7.

Ten behoeve van het asbest in grondonderzoek zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:
- het uitvoeren van een maaiveldinspectie;
- het uitgegraven materiaal is, ter monstervoorbehandeling, visueel geïnspecteerd;
- van het ontgraven materiaal zijn na voorbehandeling 3 mengmonsters (<20 mm) samengesteld;
- van de ongeroerde ondergrond zijn geen monsters samengesteld;
- de zintuiglijke waarnemingen zijn vastgelegd.

[23] NEN 5897+C2, Inspectie en monsterneming van asbest In bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat, Delft 2017

[24] Locatie-inspectie en monstername van asbest in bodem

6.3 Resultaten veldonderzoek

Maaiveldinspectie
De verdachte lagen zijn afgedekt door een asfaltverharding en daarmee niet inspecteerbaar. De verdenking blijft ongewijzigd.

Zintuiglijke waarnemingen vaste bodem
De zintuiglijke waarnemingen zijn weergegeven op de (boor)profielen in bijlage en weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 15 Zintuiglijke waarnemingen

Boring	**Traject** (m)	**Zintuiglijke waarnemingen**
201	0,16 – 0,6	Volledig menggranulaat
202	0,15 – 0,4	Volledig menggranulaat
203	0,14 – 0,5	Volledig menggranulaat
204	0,11 – 0,5	Volledig menggranulaat
205	0,17 – 0,5	Volledig menggranulaat
211	0,11 – 0,4	Volledig menggranulaat
214	0,6 – 0,9	Brokken baksteen, zwak betonhoudend
217	0,16 – 0,4	Volledig menggranulaat

In de gaten 212, 213, 215 en 216 is geen fundering en zijn geen bodemvreemde materialen waargenomen.

In geen van de gegraven gaten is asbestverdacht materiaal (>20 mm) aangetroffen.

6.4 Laboratoriumonderzoek

De monsters zijn conform de NEN 5898 onderzocht op het gehalte asbest bij het RvA-geaccrediteerde laboratorium Eurofins Acmaa Testing B.V. te Deurningen.

Omdat in gat 214 een laag bodem is aangetroffen is hiervan extra een asbest in grondanalyse uitgevoerd.

In tabel 16 zijn de monsteromschrijvingen en geanalyseerde parameters schematisch weergegeven.

Tabel 16 Monsteromschrijvingen en geanalyseerde parameters

Monstercode	**Gaten**	**Traject** (m-mv)*	**Geanalyseerde parameters**
MM-A	201 t/m 205	0,11 – 0,6	Asbest in puin
MM-B	211 en 217	0,11 – 0,4	Asbest in puin
M-214	214	0,6 – 0,9	Asbest in grond

MM = mengmonster
* = het betreft de minimale en maximale monsternamediepte. Op het analysecertificaat is het monsternametraject per gat weergegeven

6.5 Analyseresultaten

De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 3.

In de mengmonsters MM-A, MM-B en M-214 is asbest niet aantoonbaar.

De grenswaarde voor nader asbest in grond- of puinonderzoek (50 mg/kg d.s.) wordt niet overschreden.

6.6 Deelconclusie verkennend asbest in puinonderzoek

Geconcludeerd wordt dat de hypothese 'verdachte locatie' voor het asbest in puinonderzoek geen stand houdt. Er is geen asbest aangetroffen en/of aangetoond.

7 SAMENVATTING, CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In de periode oktober – november 2025 is een verkennend bodem-, nader bodem-, asbest in puin- en asfaltonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de Trekvogelweg e.o. te Amersfoort. Aanleiding tot het uitvoeren van het onderzoek is het voornemen werkzaamheden in de grond uit te voeren ten behoeve van het aanleggen van kabels, leidingen en/of verharding.

7.1 Resultaten

In onderstaande tabel zijn de resultaten van het onderzoek weergegeven.

Tabel 17 Resultaten

Vooronderzoek		
Werkwijze vooronderzoek		NEN 5725, aanleiding A en CROW 210
Oppervlakte onderzoekslocatie		Circa 44.300 m^2
Gebruik locatie		Openbare ruimte (wegen, parkeren en groen) in woonwijk
Bijzonderheden		Geen
Bodemonderzoek		
Strategie bodemonderzoek		NEN 5740, onverdachte locatie
Bodemopbouw tot 2 m-mv		Zand met humeuze lagen
Grondwaterstand		1,8 m-mv
Bijzonderheden		Plaatselijk baksteen Vakken N, Y, Z en AA fundering aanwezig
Analyseresultaten	grond	Matig: PAK (boring 135)
	grondwater	Niet onderzocht omdat geen werkzaamheden onder de grondwaterstand zijn voorzien
Nader bodemonderzoek		
Strategie bodemonderzoek		NTA 5755
Bodemopbouw tot 1,25 m-mv		Zand met humeuze lagen
Bijzonderheden		Baksteen en kolengruis
Analyseresultaten	grond	Licht: PAK
Asbest in puinonderzoek		
Oppervlakte onderzoekslocatie		Circa 628 en 850 m^2
Strategie asbest in grondonderzoek		NEN 5897, kleinschalig afgedekte funderingslagen
Waarnemingen		Geen asbest waargenomen
Analyseresultaten		Geen asbest aangetoond
Asfaltonderzoek		
Werkwijze onderzoek		CROW 210
Oppervlakte onderzoekslocatie		Totaal circa 4.846 m^2
Strategie asfaltonderzoek		Voor 1995
Gebruik locatie		Rijbanen en fietspaden
Resultaten		Teerhoudend tussenlaag in vak E, W en Z Vakken H, I, L, R1, R2 en R3 niet rendabel en afvoeren als teerhoudend

7.2 Conclusies

Bodemonderzoek
De locatie is enigszins belast door het matig verhoogde gehalte PAK in boring 135 (ondergrond) en diverse licht verhoogde gehalten. Uit het nader onderzoek volgt dat er geen sterk verhoogde gehalten zijn aangetoond en er geen sprake is van een (geval van) verontreiniging.

Op basis van de analyseresultaten en de toetsing aan de CROW 400 is geen veiligheidsklasse van toepassing.

Asbest in grondonderzoek
Geconcludeerd wordt dat de hypothese 'verdachte locatie' voor het asbest in puinonderzoek geen stand houdt. Er is geen asbest aangetroffen en/of aangetoond.

Asfaltonderzoek
Van het te verwerken asfalt is circa 2.061 ton herbruikbaar en circa 175 ton teerhoudend. Het teerhoudend asfalt komt vrij uit: (delen van) de tussenlagen van de vakken E, W en Z en de vakken H, I, L, R1, R2 en R3. Het herbruikbare asfalt komt vrij uit de overige vakken inclusief de boven- en onderlagen van de vakken E, W en Z.

7.3 Aanbevelingen

De kwaliteit van de bodem, de fundering en het asfalt is in voldoende mate vastgesteld. De onderzoeksresultaten geven geen noodzaak om aanvullend of nader onderzoek te adviseren.

Het onderzoek is onder Kwalibo (een onderdeel van het Besluit bodemkwaliteit) uitgevoerd. Het betreft echter geen partijkeuring. Bij afvoer van grond of verhardingsmaterialen van de locatie kan er sprake zijn van verwerkingskosten. Door derden kan, ongeacht de resultaten van dit bodemonderzoek, een keuring van de af te voeren partij verlangd worden.

Bijlage | 1

Foto’s

Foto 01



Foto 02



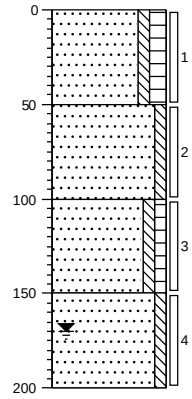
Foto 03



Bijlage | 2

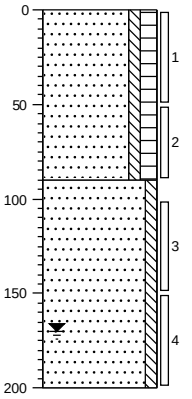
Boorprofielen met legenda
Verklaring onafhankelijkheid uitvoering veldwerk

Boring: 1
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



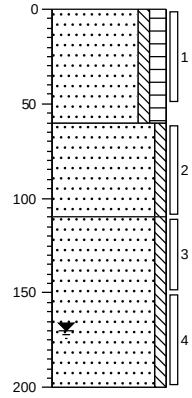
0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
100
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donker grijsbeige, Edelmanboor
150
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
200

Boring: 2
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



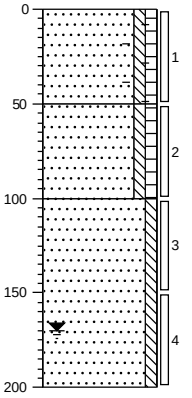
0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
90
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
200

Boring: 3
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



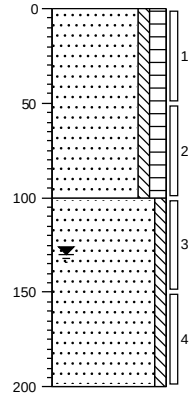
0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
60
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraal oranjebeige, Edelmanboor
110
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
200

Boring: 4
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



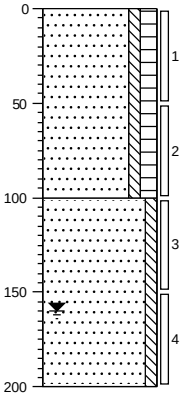
0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen baksteen, neutraalbruin, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal bruinbeige, Edelmanboor
100
Zand matig fijn, zwak siltig, lichtbeige, Edelmanboor
200

Boring: 5
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
100
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
200

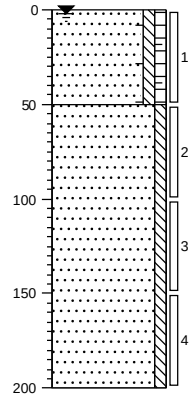
Boring: 6
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
100
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
200

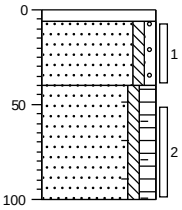
Projectcode: 25059201A
Locatie: Trekvogelweg, Amersfoort
Schaal: 1: 40
Getekend volgens NEN 5104

Boring: 7
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



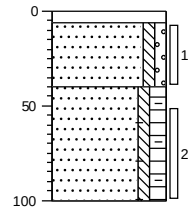
0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen baksteen, donker grijsbeige, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
200

Boring: 101
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



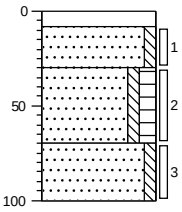
0 tegel
6
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, neutraalbeige, Edelmanboor
40
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, sporen kolen, donkerbruin, Edelmanboor
100

Boring: 102
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



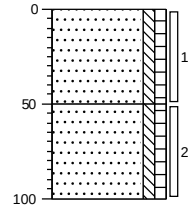
0 tegel
6
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, neutraalbeige, Edelmanboor
40
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, donkerbruin, Edelmanboor
100

Boring: 103
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



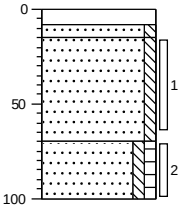
0 klinker
8
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
30
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
70
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
100

Boring: 104
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



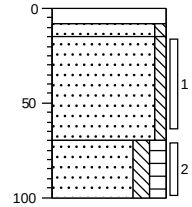
0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donker bruinbeige, Edelmanboor
100

Boring: 105
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



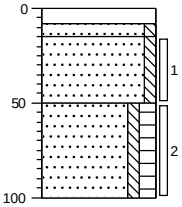
0 klinker
8
15
Zand matig fijn, zwak siltig, donkerbeige, Edelmanboor
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
70
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal bruinbeige, Edelmanboor
100

Boring: 106
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



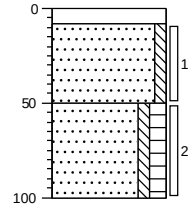
0 klinker
8
15
Zand matig fijn, zwak siltig, donkerbeige, Edelmanboor
Zand matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
70
Zand matig fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
100

Boring: 107
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



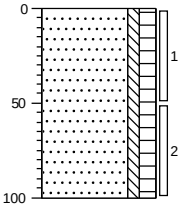
0 klinker
8
15
Zand matig fijn, zwak siltig, donkerbeige, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
100

Boring: 108
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



0 klinker
8
Zand matig fijn, zwak siltig, licht beigegrijs, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker bruinbeige, Edelmanboor
100

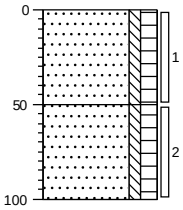
Boring: 109
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker bruinbeige, Edelmanboor
100

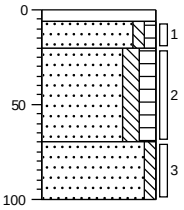
Projectcode: 25059201A
Locatie: Trekvogelweg, Amersfoort
Schaal: 1: 40
Getekend volgens NEN 5104

Boring: 110
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



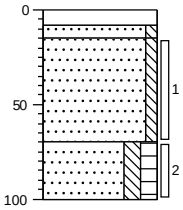
0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker bruinbeige, Edelmanboor
100

Boring: 111
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



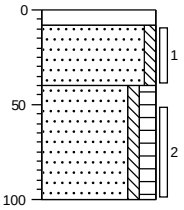
0 tegel
6
20 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, Edelmanboor
Zand matig fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
70
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
100

Boring: 112
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



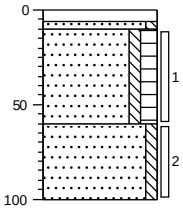
0 klinker
8
15 Zand matig fijn, zwak siltig, donkerbeige, Edelmanboor
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
70
Zand matig fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
100

Boring: 113
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



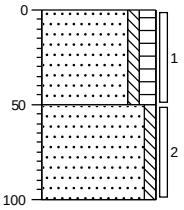
0 klinker
8
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraal bruinbeige, Edelmanboor
40
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
100

Boring: 114
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



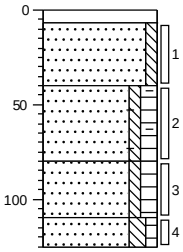
0 tegel
6
10 Zand matig fijn, zwak siltig, donkerbeige, Edelmanboor
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, Edelmanboor
60
Zand matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
100

Boring: 115
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



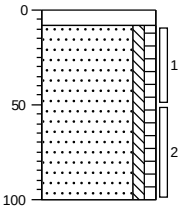
0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker bruinbeige, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
100

Boring: 115A
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Tim van Vooren



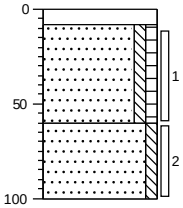
0 klinker
7
Zand matig grof, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
40
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, sporen kolengruis, donkerbruin, Edelmanboor
80
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
110
125 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor

Boring: 116
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



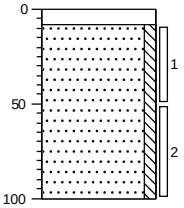
0 klinker
8
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor
100

Boring: 117
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



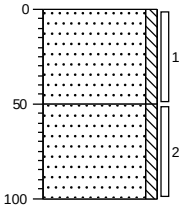
0 klinker
8
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor
60
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
100

Boring: 118
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Lucas van de Kamp



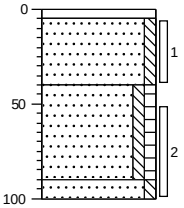
0 klinker
8
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
100

Boring: 119
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



0 groenstrook
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
100

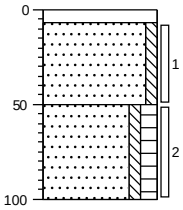
Boring: 120
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



0 tegel
5
Edelmanboor
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
40
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
90
100 Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor

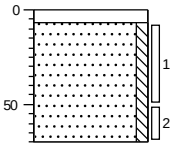
Projectcode: 25059201A
Locatie: Trekvogelweg, Amersfoort
Schaal: 1: 40
Getekend volgens NEN 5104

Boring: 121
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



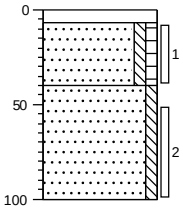
0 tegel
7 Edelmanboor
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
100

Boring: 122
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



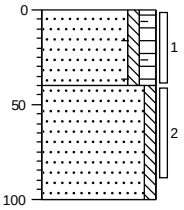
0 klinker
7 Edelmanboor
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor, Gestuit op leiding
70

Boring: 123
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



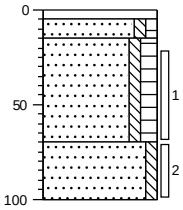
0 klinker
7 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor
40 Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
100

Boring: 124
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



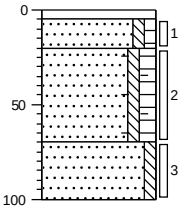
0 groenstrook
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, donkerbruin, Edelmanboor
40 Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
100

Boring: 125
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



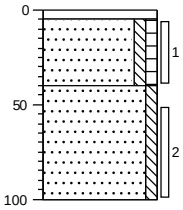
0 tegel
5 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor
15 Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
70 Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
100

Boring: 126
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



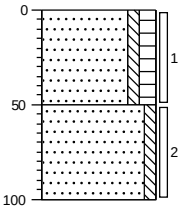
0 tegel
5 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor
20 Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, donkerbruin, Edelmanboor
70 Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
100

Boring: 127
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



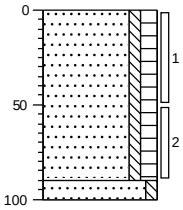
0 tegel
5 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor
40 Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
100

Boring: 128
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



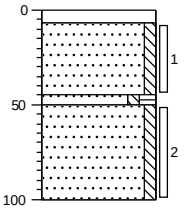
0 groenstrook
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50 Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
100

Boring: 129
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



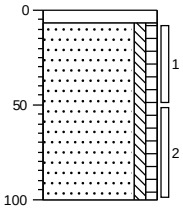
0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
90
100 Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor

Boring: 130
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



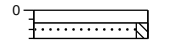
0 klinker
7 Zand matig grof, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
45
50 Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
100 Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor

Boring: 131
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



0 klinker
7 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donker grijsbeige, Edelmanboor
100

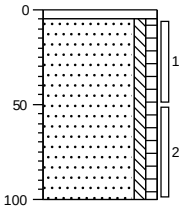
Boring: 131A
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



0 klinker
7
15 Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor, Gestuit op granulaat

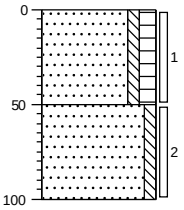
Projectcode: 25059201A
Locatie: Trekvogelweg, Amersfoort
Schaal: 1: 40
Getekend volgens NEN 5104

Boring: 132
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



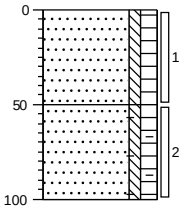
0 klinker
5
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraalbeige, Edelmanboor
100

Boring: 133
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



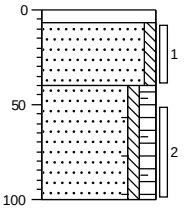
0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
100

Boring: 134
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



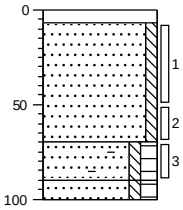
0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50
▲ Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
100

Boring: 135
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



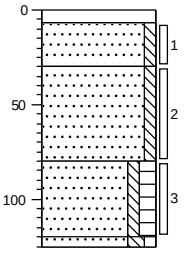
0 klinker
7
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
40
▲ Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, sporen kolen, donkerbruin, Edelmanboor
100

Boring: 136
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



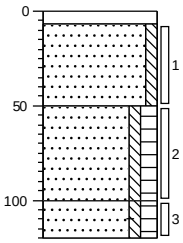
0 klinker
7
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
70
▲ Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, matig baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
90
100
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor

Boring: 301
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Tim van Vooren



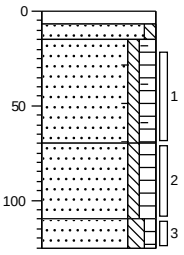
0 klinker
7
Zand matig grof, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
30
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
80
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
120
125
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor

Boring: 302
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Tim van Vooren



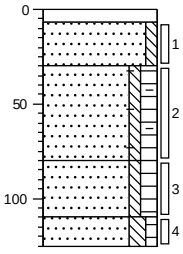
0 klinker
7
Zand matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, bruingrijs, Edelmanboor
100
▲ Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, donkerbruin, Edelmanboor
120

Boring: 303
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Tim van Vooren



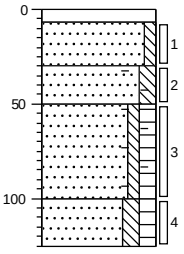
0 klinker
7
15
Zand matig grof, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
▲ Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, sporen kolengruis, donkerbruin, Edelmanboor
70
110
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
125
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor

Boring: 304
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Tim van Vooren



0 klinker
7
Zand matig grof, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
30
▲ Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, donkerbruin, Edelmanboor
80
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
110
125
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor

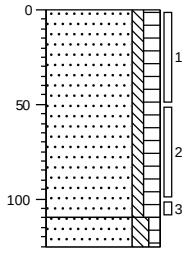
Boring: 305
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Tim van Vooren



0 klinker
7
Zand matig grof, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
30
▲ Zand matig fijn, matig siltig, sporen baksteen, neutraalgrijs, Edelmanboor
50
▲ Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, donkerbruin, Edelmanboor
100
125
Zand matig fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor

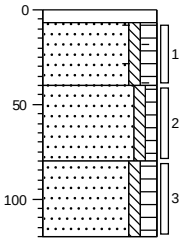
Projectcode: 25059201A
Locatie: Trekvogelweg, Amersfoort
Schaal: 1: 40
Getekend volgens NEN 5104

Boring: 306
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Tim van Vooren



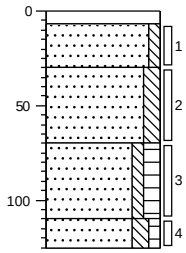
0 gras
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkergrijs, Edelmanboor
110
125 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor

Boring: 307
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Tim van Vooren



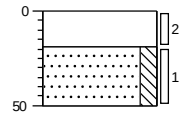
0 klinker
7
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, donkergrijs, Edelmanboor
40
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, lichtgrijs, Edelmanboor
80
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkergrijs, Edelmanboor
120

Boring: 308
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Tim van Vooren



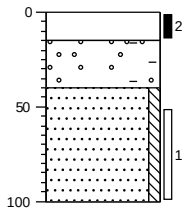
0 klinker
7
Zand matig grof, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
30
Zand matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
70
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
110
125 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor

Boring: A1
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



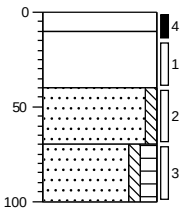
0 asfalt
Edelmanboor
19
Zand matig fijn, matig siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
50

Boring: AA1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



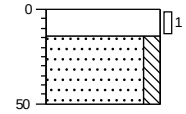
0 asfalt
15 Asfaltboor
Sterk grindhoudend, zwak baksteenhoudend, sterk tegel, Asfaltboor
40
Zand matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
100

Boring: AA2
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



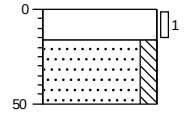
0 asfalt
10 Asfaltboor
Volledig menggranulaat, Edelmanboor
40
Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
70
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
100

Boring: B1
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



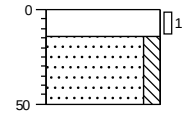
0 asfalt
14 Edelmanboor
Zand matig fijn, matig siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
50

Boring: B2
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



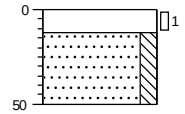
0 asfalt
16 Edelmanboor
Zand matig fijn, matig siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
50

Boring: C1
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



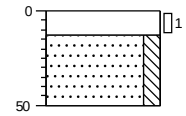
0 asfalt
14 Edelmanboor
Zand matig fijn, matig siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
50

Boring: C2
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



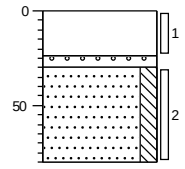
0 asfalt
12 Edelmanboor
Zand matig fijn, matig siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
50

Boring: D1
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



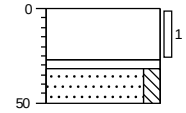
0 asfalt
13 Edelmanboor
Zand matig fijn, matig siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
50

Boring: E1
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



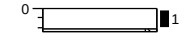
0 asfalt
Edelmanboor
24
30 Volledig grind, lichtgrijs, Edelmanboor
Zand matig grof, matig siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
80

Boring: E2
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



0 asfalt
Edelmanboor
27
32 Volledig grind, lichtgrijs, Edelmanboor
50
Zand matig grof, matig siltig, lichtgrijs, Edelmanboor

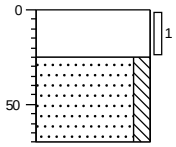
Boring: F1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



0 asfalt
12 Asfaltboor
Zand matig fijn, zwak siltig, Asfaltboor

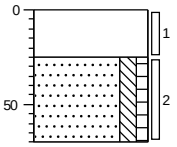
Projectcode: 25059201A
Locatie: Trekvogelweg, Amersfoort
Schaal: 1: 40
Getekend volgens NEN 5104

Boring: G1
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



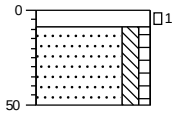
0	asfalt
25	Edelmanboor
70	Zand matig fijn, matig siltig, lichtgrijs, Edelmanboor

Boring: G2
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



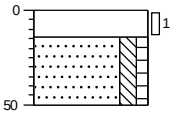
0	asfalt
25	Edelmanboor
70	Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, Edelmanboor

Boring: J1
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



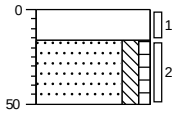
0	asfalt
9	Edelmanboor
50	Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, Edelmanboor

Boring: J2
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



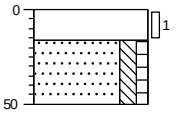
0	asfalt
14	Edelmanboor
50	Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, Edelmanboor

Boring: K1
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



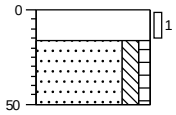
0	asfalt
16	Edelmanboor
50	Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, Edelmanboor

Boring: K2
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



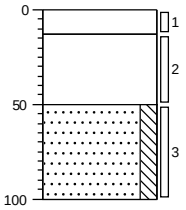
0	asfalt
16	Edelmanboor
50	Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, Edelmanboor

Boring: M1
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



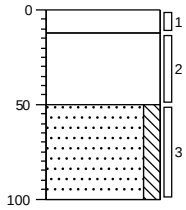
0	asfalt
16	Edelmanboor
50	Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, Edelmanboor

Boring: N1
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



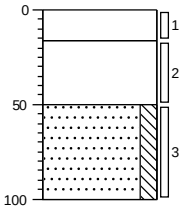
0	asfalt
13	Asfaltboor
▲	Volledig menggranulaat, Asfaltboor
50	Zand matig fijn, matig siltig, neutraalbeige, Asfaltboor
100	

Boring: N2
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



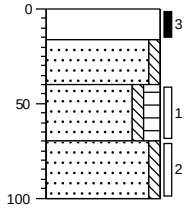
0	asfalt
12	Asfaltboor
▲	Volledig menggranulaat, Asfaltboor
50	Zand matig fijn, matig siltig, neutraalbeige, Asfaltboor
100	

Boring: N3
Datum: 31-10-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



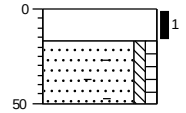
0	asfalt
16	Asfaltboor
▲	Volledig menggranulaat, Asfaltboor
50	Zand matig fijn, matig siltig, neutraalbeige, Asfaltboor
100	

Boring: O1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



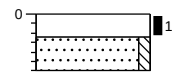
0	asfalt
16	Asfaltboor
40	Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
70	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
100	Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor

Boring: O2
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



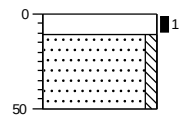
0	asfalt
17	Asfaltboor
▲	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, matig baksteenhoudend, donkerbeige, Edelmanboor
50	

Boring: P1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



0	asfalt
12	Asfaltboor
30	Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor

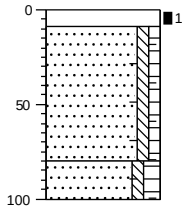
Boring: Q1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



0	asfalt
11	Asfaltboor
50	Zand matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor

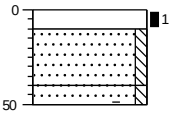
Projectcode: 25059201A
Locatie: Trekvogelweg, Amersfoort
Schaal: 1: 40
Getekend volgens NEN 5104

Boring: S1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



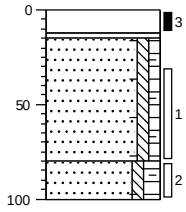
0	asfalt
9	Asfaltboor
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen baksteen, donkerbeige, Edelmanboor
80	
100	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, donkerbruin, Edelmanboor

Boring: T1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



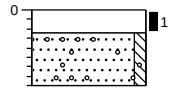
0	asfalt
10	Asfaltboor
40	Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Asfaltboor
50	Zand matig fijn, zwak siltig, sporen baksteen, neutraalgrijs, Edelmanboor

Boring: U1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



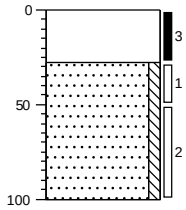
0	asfalt
15	Asfaltboor
	Volledig grind, Edelmanboor
	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen baksteen, donkerbeige, Edelmanboor
80	
100	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen baksteen, donkerbruin, Edelmanboor

Boring: V1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



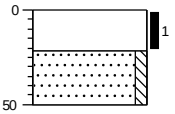
0	asfalt
12	Asfaltboor
40	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindhoudend, neutraalbeige, Edelmanboor

Boring: W1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



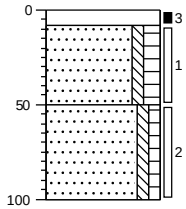
0	asfalt
	Asfaltboor
28	Zand matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
100	

Boring: W2
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



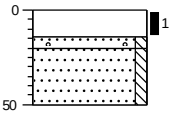
0	asfalt
	Asfaltboor
22	Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
50	

Boring: X1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



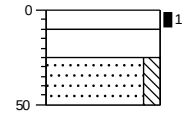
0	asfalt
8	Asfaltboor
	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donkerbeige, Edelmanboor
100	

Boring: X2
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



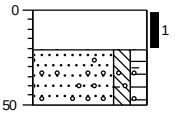
0	asfalt
14	Asfaltboor
20	Zand matig fijn, zwak siltig, matig grindhoudend, donkergrijs, Edelmanboor
50	Zand matig fijn, zwak siltig, donkerbeige, Edelmanboor

Boring: Y1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



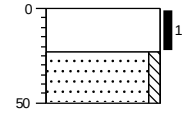
0	asfalt
10	Asfaltboor
25	Volledig menggranulaat, Edelmanboor
50	Zand matig fijn, matig siltig, lichtgrijs, Edelmanboor

Boring: Y2
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



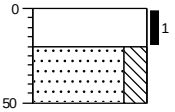
0	asfalt
	Asfaltboor
21	Zand matig fijn, matig siltig, matig humeus, sterk grindhoudend, zwak baksteenhoudend, sterk tegel, donkerbruin, Asfaltboor
50	

Boring: Z1
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



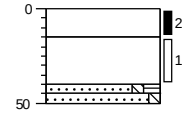
0	asfalt
	Asfaltboor
23	Zand matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
50	

Boring: Z2
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar



0	asfalt
	Asfaltboor
20	Zand matig fijn, sterk siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
50	

Boring: Z3
Datum: 3-11-2025
Boormeester: Aron van Dasselaar

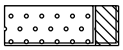


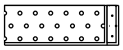
0	asfalt
15	Asfaltboor
	Volledig menggranulaat, Asfaltboor
40	
45	
50	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerblauw, Asfaltboor
	Zand matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor

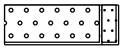
Projectcode: 25059201A
Locatie: Trekvogelweg, Amersfoort
Schaal: 1: 40
Getekend volgens NEN 5104

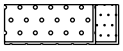
Legenda (conform NEN 5104)

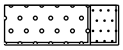
grind


Grind, siltig

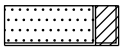

Grind, zwak zandig

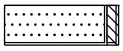

Grind, matig zandig

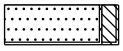

Grind, sterk zandig

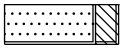

Grind, uiterst zandig

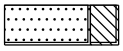
zand


Zand, kleïig


Zand, zwak siltig


Zand, matig siltig


Zand, sterk siltig


Zand, uiterst siltig

veen


Veen, mineraalarm

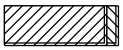

Veen, zwak kleïig

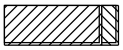

Veen, sterk kleïig

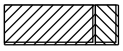

Veen, zwak zandig

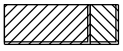

Veen, sterk zandig

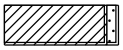
klei

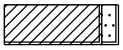

Klei, zwak siltig

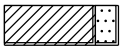

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig

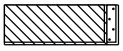

Klei, uiterst siltig

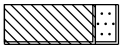

Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig


Klei, sterk zandig

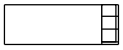
leem

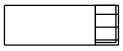

Leem, zwak zandig


Leem, sterk zandig

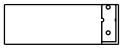
overige toevoegingen


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

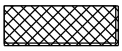
geroerd monster

ongeroerd monster

volumering

overig

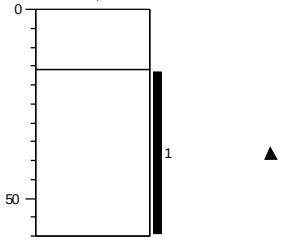
- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand


slib


water

Sleuf/gat: 201

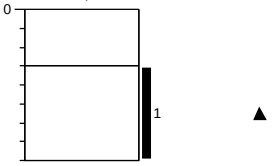
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Samuel Stapel
Sleuflengte: 0,33
Sleufbreedte: 0,33



0 asfalt
Asfaltboor
16
Volledig menggranulaat, Avegaar
60

Sleuf/gat: 202

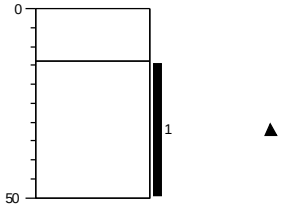
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Samuel Stapel
Sleuflengte: 0,33
Sleufbreedte: 0,33



0 asfalt
Asfaltboor
15
Volledig menggranulaat, Avegaar
40

Sleuf/gat: 203

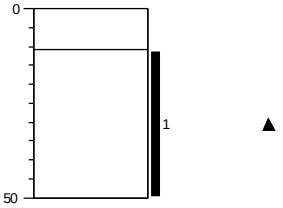
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Samuel Stapel
Sleuflengte: 0,33
Sleufbreedte: 0,33



0 asfalt
Asfaltboor
14
Volledig menggranulaat, Avegaar
50

Sleuf/gat: 204

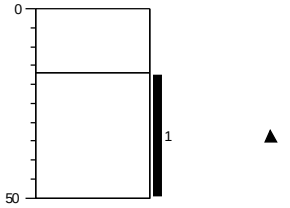
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Samuel Stapel
Sleuflengte: 0,33
Sleufbreedte: 0,33



0 asfalt
Asfaltboor
11
Volledig menggranulaat, Avegaar
50

Sleuf/gat: 205

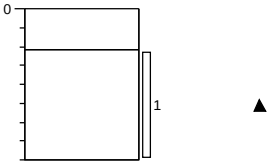
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Samuel Stapel
Sleuflengte: 0,33
Sleufbreedte: 0,33



0 asfalt
Asfaltboor
17
Volledig menggranulaat, Avegaar
50

Sleuf/gat: 211

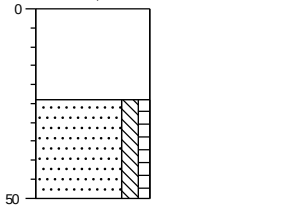
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Samuel Stapel
Sleuflengte: 0,33
Sleufbreedte: 0,33



0 asfalt
Asfaltboor
11
Volledig menggranulaat, Avegaar
40

Sleuf/gat: 212

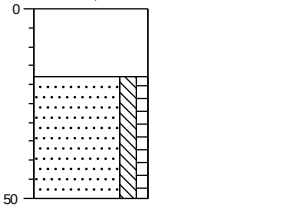
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Samuel Stapel
Sleuflengte: 0,33
Sleufbreedte: 0,33



0 asfalt
Asfaltboor
24
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, grijsbeige, Avegaar
50

Sleuf/gat: 213

Datum: 26-11-2025
Boormeester: Samuel Stapel
Sleuflengte: 0,33
Sleufbreedte: 0,33

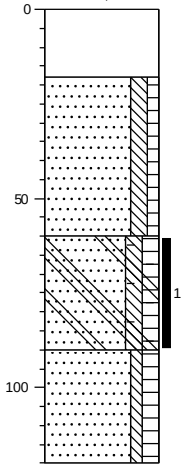


0 asfalt
Asfaltboor
18
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, grijsbeige, Edelmanboor
50

Projectcode: 25059201A
Locatie: Trekvogelweg, Amersfoort
Schaal: 1: 20
Getekend volgens NEN 5104

Sleuf/gat: 214

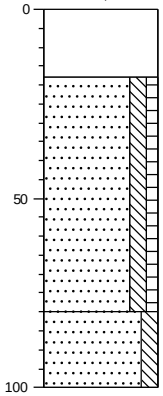
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Samuel Stapel
Sleuflengte: 0,33
Sleufbreedte: 0,33



0	asfalt
	Asfaltboor
18	
	Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, Avegaar
60	
	Zand matig fijn, matig siltig, matig humeus, brokken baksteen, zwak betonhoudend, Avegaar
90	
	Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
120	

Sleuf/gat: 215

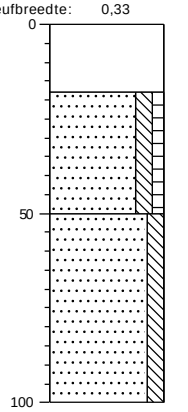
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Samuel Stapel
Sleuflengte: 0,33
Sleufbreedte: 0,33



0	asfalt
	Asfaltboor
18	
	Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
80	
	Zand matig fijn, matig siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
100	

Sleuf/gat: 216

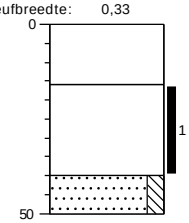
Datum: 26-11-2025
Boormeester: Samuel Stapel
Sleuflengte: 0,33
Sleufbreedte: 0,33



0	asfalt
	Asfaltboor
18	
	Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50	
	Zand matig fijn, matig siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
100	

Sleuf/gat: 217

Datum: 26-11-2025
Boormeester: Samuel Stapel
Sleuflengte: 0,33
Sleufbreedte: 0,33

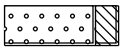


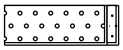
0	asfalt
	Asfaltboor
16	
	Volledig menggranulaat, Avegaar
40	
	Zand matig fijn, matig siltig, lichtgrijs, Avegaar
50	

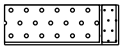
Projectcode: 25059201A
Locatie: Trekvogelweg, Amersfoort
Schaal: 1: 20
Getekend volgens NEN 5104

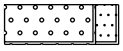
Legenda (conform NEN 5104)

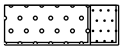
grind


Grind, siltig

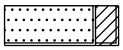

Grind, zwak zandig

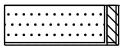

Grind, matig zandig

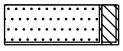

Grind, sterk zandig

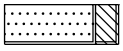

Grind, uiterst zandig

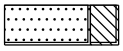
zand


Zand, kleïig


Zand, zwak siltig


Zand, matig siltig


Zand, sterk siltig


Zand, uiterst siltig

veen


Veen, mineraalarm

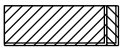

Veen, zwak kleïig

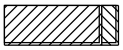

Veen, sterk kleïig

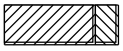

Veen, zwak zandig

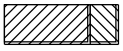

Veen, sterk zandig

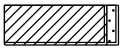
klei

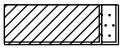

Klei, zwak siltig

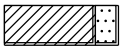

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig

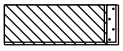

Klei, uiterst siltig

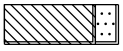

Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig


Klei, sterk zandig

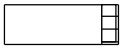
leem

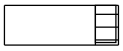

Leem, zwak zandig


Leem, sterk zandig

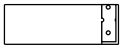
overige toevoegingen


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

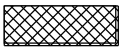
geroerd monster

ongeroerd monster

volumering

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand


slib


water

VERKLARING ONAFHANKELIJKHEID UITVOERING VELDWERK

Projectcode:	25059201A
Locatie:	Trekvogelweg e.o. Amersfoort
Projectleider:	Henk Mark

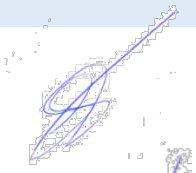
BRL SIKB:

☐	1000	Monsterneming voor partijkeuringen
☑	2000	Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek
☐	2100	Mechanisch boren
☐	6000	Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg

Protocollen:

☐	1001	Monsterneming voor partijkeuringen grond en baggerspecie
☐	1002	Monsterneming voor partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen
☑	2001	Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen en nemen van grondmonsters
☐	2002	Het nemen van grondwatermonsters
☐	2003	Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek
☑	2018	Maaiveldinspectie en monsterneming van asbest in bodem
☐	2101	Mechanisch boren
☐	6001	Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden en nazorg
☐	6002	Milieukundige begeleiding van landbodemsanering met in-situ methoden en nazorg
☐	6005	Milieukundige begeleiding van graven in de bodem en saneren van de bodem
☐	6006	Milieukundige begeleiding van saneren van de bodem met in situ technieken en grondwatersaneringen

Ik verklaar dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de **BRL SIKB 2000** en de daarbij behorende protocollen.

Naam:	**Handtekening:**
Lucas van de Kamp	
Aron van Dasselaar	
S.R. Stapel MSc	

Bijlage | 3

Analysecertificaten

3a | analysecertificaten verkennend bodemonderzoek

PJ Milieu BV
T.a.v. Henk Mark
Nijverheidsstraat 21
3861 RJ NIJKERK

Analysecertificaat

Datum: 06-Nov-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2025083063/1
Uw project/verslagnummer	25059201A
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	31-Oct-2025

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	25059201A	Certificaatnummer/Versie	2025083063/1
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort	Startdatum analyse	31-Oct-2025
Uw ordernummer		Datum einde analyse	06-Nov-2025
Uw monsternemer		Rapportagedatum	06-Nov-2025/13:53
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/5

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Voorbehandeling						
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	85.8	81.5	87.6	86.8	85.8
S	Organische stof	% (m/m) ds	1.2	3.2	1.2	<0.7	2.1
	Gloeirest	% (m/m) ds	98	96	99	99	98
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4.5	4.8	4.1	3.4	3.9
	Metalen						
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	25	35	<20	<20	<20
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	13	7.0	<5.0	7.7
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0.16	0.072	<0.050	0.25
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	11	56	15	<10	22
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	33	<20	<20	<20
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<10	17	<10	<10	<10
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	10	5.7	<5.0	5.8
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<7.0	<7.0	<7.0	<7.0	<7.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	37	<35	<35	<35
	Chromatogram olie (GC)			Zie bijl.			
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	1-3	Grond (AS3000)	14842088
2	101-2	Grond (AS3000)	14842089
3	MM-1	Grond (AS3000)	14842090
4	MM-2	Grond (AS3000)	14842091
5	MM-3	Grond (AS3000)	14842092

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.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	25059201A	Certificaatnummer/Versie	2025083063/1
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort	Startdatum analyse	31-Oct-2025
Uw ordernummer		Datum einde analyse	06-Nov-2025
Uw monsternemer		Rapportagedatum	06-Nov-2025/13:53
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	2/5

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0049 1)
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
S	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	0.1
S	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	0.9
S	PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	0.5
S	PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	0.3
S	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	1-3	Grond (AS3000)	14842088
2	101-2	Grond (AS3000)	14842089
3	MM-1	Grond (AS3000)	14842090
4	MM-2	Grond (AS3000)	14842091
5	MM-3	Grond (AS3000)	14842092

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.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	25059201A	Certificaatnummer/Versie	2025083063/1
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort	Startdatum analyse	31-Oct-2025
Uw ordernummer		Datum einde analyse	06-Nov-2025
Uw monsternemer		Rapportagedatum	06-Nov-2025/13:53
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	3/5

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	MePFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds			<0.1	<0.1	<0.1
S	PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7*	µg/kg ds			0.1 [1)]	0.1 [1)]	1.0
S	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds			0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.8
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	0.22	<0.050	<0.050	0.056
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.081	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.56	<0.050	<0.050	0.14
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.32	<0.050	<0.050	0.085
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	0.30	<0.050	<0.050	0.070
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.17	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.31	<0.050	<0.050	0.075
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.24	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.30	<0.050	<0.050	0.067
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 [1)]	2.6	0.35 [1)]	0.35 [1)]	0.63

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	1-3	Grond (AS3000)	14842088
2	101-2	Grond (AS3000)	14842089
3	MM-1	Grond (AS3000)	14842090
4	MM-2	Grond (AS3000)	14842091
5	MM-3	Grond (AS3000)	14842092

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.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	25059201A	Certificaatnummer/Versie	2025083063/1
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort	Startdatum analyse	31-Oct-2025
Uw ordernummer		Datum einde analyse	06-Nov-2025
Uw monsternemer		Rapportagedatum	06-Nov-2025/13:53
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	4/5

	Analyse	Eenheid	6	7
	Voorbehandeling			
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses			
S	Droge stof	% (m/m)	83.6	85.0
S	Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	1.8
	Gloeirest	% (m/m) ds	99	98
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3.6	3.9
	Metalen			
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	20
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	8.2
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0.078
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4.0	<4.0
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	27
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	<20
	Minerale olie			
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<10	<10
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	5.5
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<7.0	<7.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35
	Polychloorbifenylen, PCB			
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM-11	Grond (AS3000)	14842093
7	MM-12	Grond (AS3000)	14842094

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.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	25059201A	Certificaatnummer/Versie	2025083063/1
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort	Startdatum analyse	31-Oct-2025
Uw ordernummer		Datum einde analyse	06-Nov-2025
Uw monsternemer		Rapportagedatum	06-Nov-2025/13:53
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	5/5

	Analyse	Eenheid	6	7
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	0.082
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.20
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.11
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	0.11
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.064
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.12
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.080
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.098
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 [1)]	0.93

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM-11	Grond (AS3000)	14842093
7	MM-12	Grond (AS3000)	14842094

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

Akkoord
Pr.coörd.
VA

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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.)
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

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025083063/1

Monster nr. / Barcode	Uw monsteromschrijving / Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14842088	1-3				
6200461041	1	100	150	31-Oct-2025	3
14842089	101-2				
6200461007	101	50	100	31-Oct-2025	2
14842090	MM-1				
6200461214	G2	25	70	31-Oct-2025	2
6200461369	K1	16	50	31-Oct-2025	2
14842091	MM-2				
6200461223	A1	19	50	31-Oct-2025	1
6200461365	E1	30	80	31-Oct-2025	2
6200461372	N1	50	100	31-Oct-2025	3
6200461363	N2	50	100	31-Oct-2025	3
6200461375	N3	50	100	31-Oct-2025	3
14842092	MM-3				
6200461038	1	0	50	31-Oct-2025	1
6200461047	2	0	50	31-Oct-2025	1
6200461042	3	0	50	31-Oct-2025	1
6200461018	5	0	50	31-Oct-2025	1
6200461020	6	0	50	31-Oct-2025	1
6200462323	104	0	50	31-Oct-2025	1
6200462286	109	0	50	31-Oct-2025	1
6200462158	110	0	50	31-Oct-2025	1
6200462154	111	6	20	31-Oct-2025	1
6200462157	115	0	50	31-Oct-2025	1
14842093	MM-11				
6200461034	1	50	100	31-Oct-2025	2
6200461049	2	150	200	31-Oct-2025	4
6200461050	3	110	150	31-Oct-2025	3
6200461019	4	150	200	31-Oct-2025	4
6200461024	5	100	150	31-Oct-2025	3
6200461013	6	100	150	31-Oct-2025	3
6200461039	7	100	150	31-Oct-2025	3
14842094	MM-12				
6200461025	4	50	100	31-Oct-2025	2
6200461023	5	50	100	31-Oct-2025	2
6200461014	6	50	100	31-Oct-2025	2
6200462321	104	50	100	31-Oct-2025	2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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 (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025083063/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
6200462318	105	70	100	31-Oct-2025	2
6200462312	106	70	100	31-Oct-2025	2
6200462317	107	50	100	31-Oct-2025	2
6200462303	108	50	100	31-Oct-2025	2
6200462316	109	50	100	31-Oct-2025	2
6200462151	110	50	100	31-Oct-2025	2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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 2025083063/1

Opmerking 1)

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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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 2025083063/1

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
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	pb 3010-4 en NEN 5753
Metalen			
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram MO (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0271	GC-MS	pb 3010-8 en NEN 6980
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

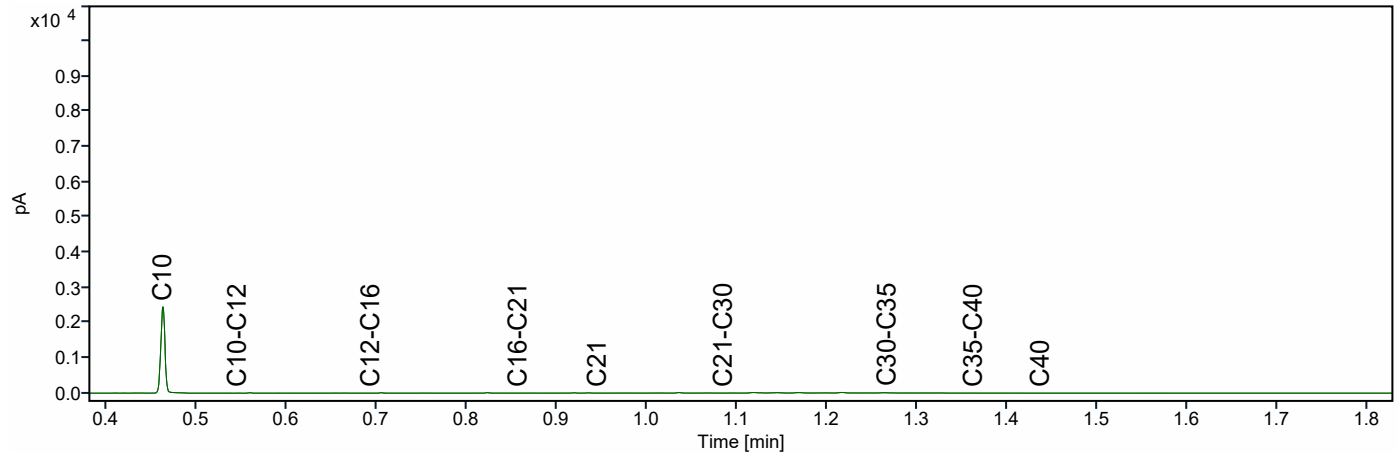
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

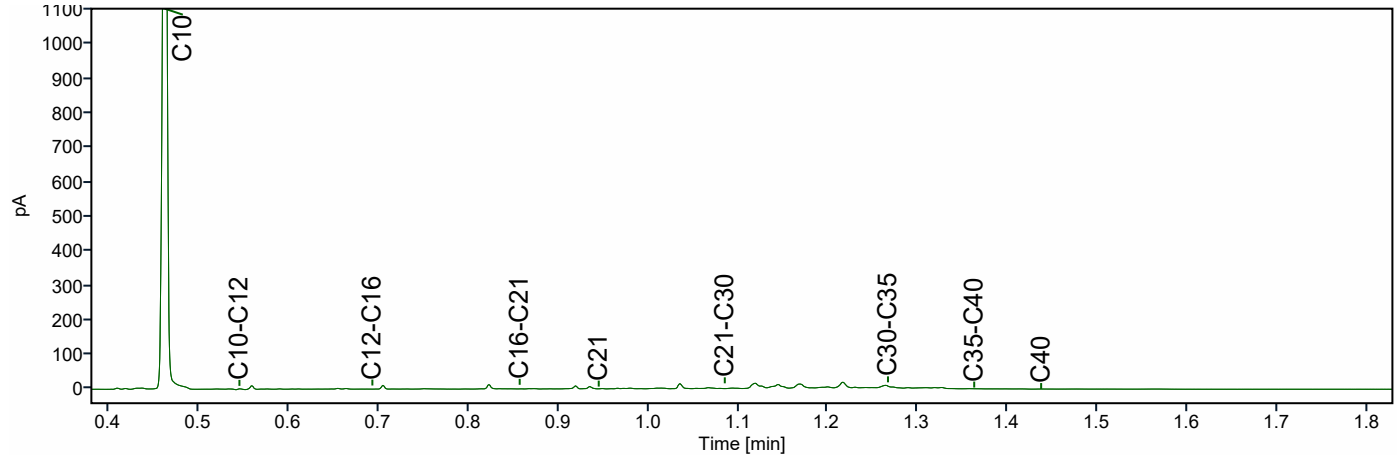
Sample ID.: 14842089

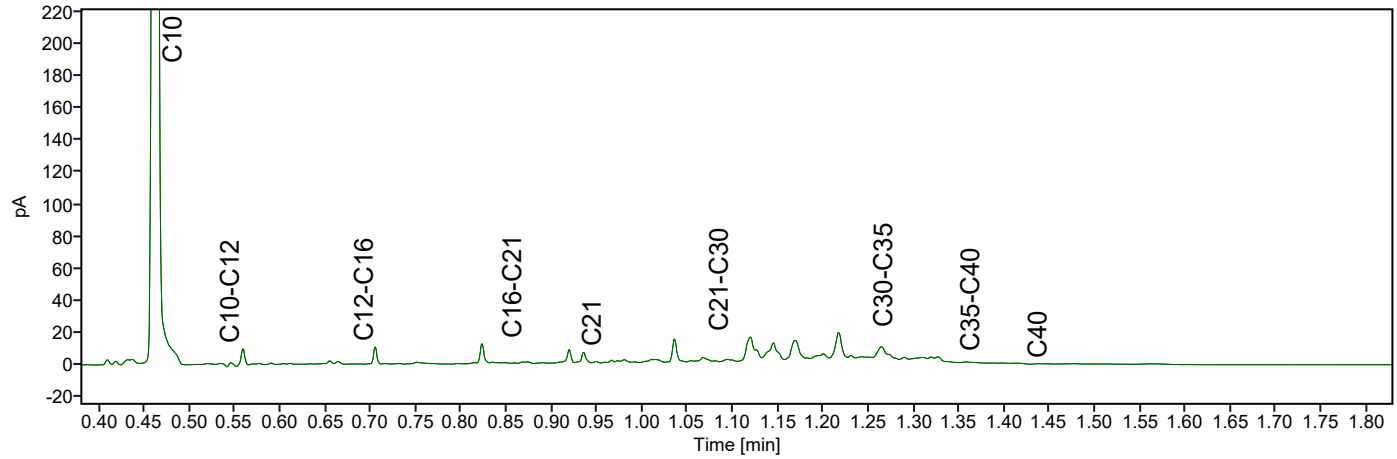
Certificate no.: 2025083063

Sample description.: 101-2

V







PJ Milieu BV
T.a.v. Henk Mark
Nijverheidsstraat 21
3861 RJ NIJKERK

Analysecertificaat

Datum: 06-Nov-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2025083373/1
Uw project/verslagnummer	25059201A
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	03-Nov-2025

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	25059201A	Certificaatnummer/Versie	2025083373/1
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort	Startdatum analyse	03-Nov-2025
Uw ordernummer		Datum einde analyse	06-Nov-2025
Uw monsternemer		Rapportagedatum	06-Nov-2025/17:16
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/3

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	Voorbehandeling					
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses					
S	Droge stof	% (m/m)	85.4	87.4	88.9	77.9
S	Organische stof	% (m/m) ds	2.4	0.8	1.0	6.3
	Gloeirest	% (m/m) ds	97	99	99	93
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2.8	3.6	3.1	4.7
	Metalen					
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	<20	<20	58
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	4.2
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	7.0	<5.0	<5.0	15
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.064	<0.050	<0.050	0.17
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	7.4
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	18	<10	11	48
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	<20	<20	27
	Minerale olie					
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<10	<10	<10	12
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7.5	6.4	<5.0	17
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<7.0	<7.0	<7.0	<7.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	35
	Chromatogram olie (GC)					Zie bijl.
	Polychloorbifenylen, PCB					
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM-4	Grond (AS3000)	14843271
2	MM-5	Grond (AS3000)	14843272
3	MM-6	Grond (AS3000)	14843273
4	U1-2	Grond (AS3000)	14843274

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.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	25059201A	Certificaatnummer/Versie	2025083373/1
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort	Startdatum analyse	03-Nov-2025
Uw ordernummer		Datum einde analyse	06-Nov-2025
Uw monsternemer		Rapportagedatum	06-Nov-2025/17:16
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	2/3

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)					
S	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.1	
S	PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.5	0.6	
S	PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.2	
S	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM-4	Grond (AS3000)	14843271
2	MM-5	Grond (AS3000)	14843272
3	MM-6	Grond (AS3000)	14843273
4	U1-2	Grond (AS3000)	14843274

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.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	25059201A	Certificaatnummer/Versie	2025083373/1
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort	Startdatum analyse	03-Nov-2025
Uw ordernummer		Datum einde analyse	06-Nov-2025
Uw monsternemer		Rapportagedatum	06-Nov-2025/17:16
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	3/3

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	MePFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	
S	PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7*	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.2	
S	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.6	0.8	
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.057	<0.050	0.066
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 [1)]	0.37	0.35 [1)]	0.38

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM-4	Grond (AS3000)	14843271
2	MM-5	Grond (AS3000)	14843272
3	MM-6	Grond (AS3000)	14843273
4	U1-2	Grond (AS3000)	14843274

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

Akkoord
Pr.coörd.
VA

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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025083373/1

Monster nr. / Barcode	Uw monsteromschrijving / Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14843271	MM-4				
0536592680	01	40	70	03-Nov-2025	1
0536592681	X1	8	50	03-Nov-2025	1
14843272	MM-5				
6200461043	103	8	30	31-Oct-2025	1
6200462315	105	15	65	31-Oct-2025	1
6200462308	107	15	50	31-Oct-2025	1
6200462291	108	8	50	31-Oct-2025	1
6200462155	112	15	70	31-Oct-2025	1
6200462162	118	8	50	31-Oct-2025	1
0536592687	W1	28	50	03-Nov-2025	1
0536592685	AA2	40	70	03-Nov-2025	2
14843273	MM-6				
6200462165	116	8	50	31-Oct-2025	1
6200462168	117	10	60	31-Oct-2025	1
14843274	U1-2				
0536592683	U1	80	100	03-Nov-2025	2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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 2025083373/1

Opmerking 1)

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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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 2025083373/1

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
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	pb 3010-4 en NEN 5753
Metalen			
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram MO (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0271	GC-MS	pb 3010-8 en NEN 6980
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

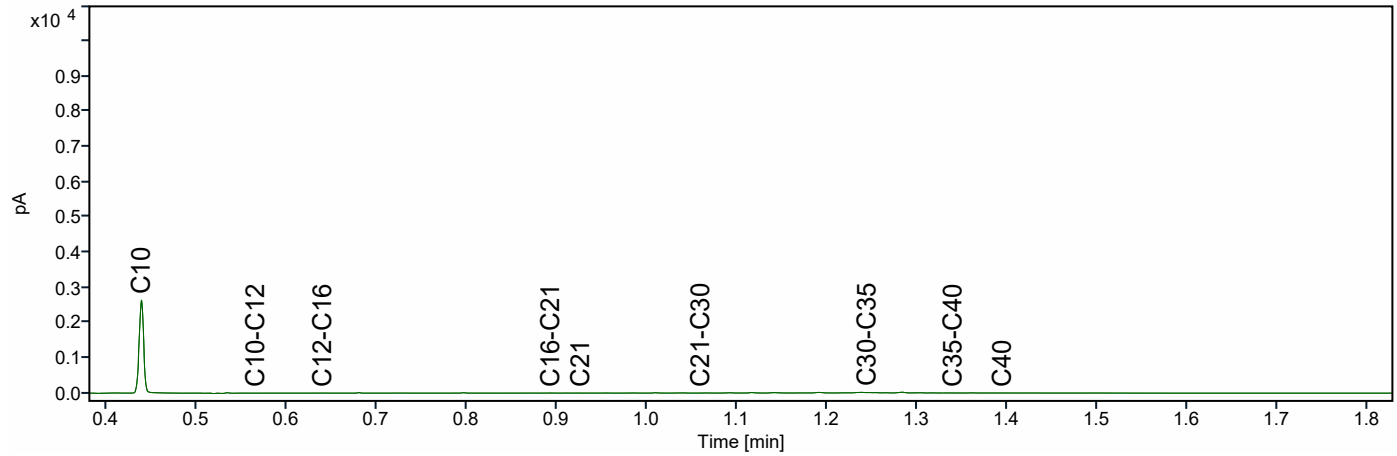
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

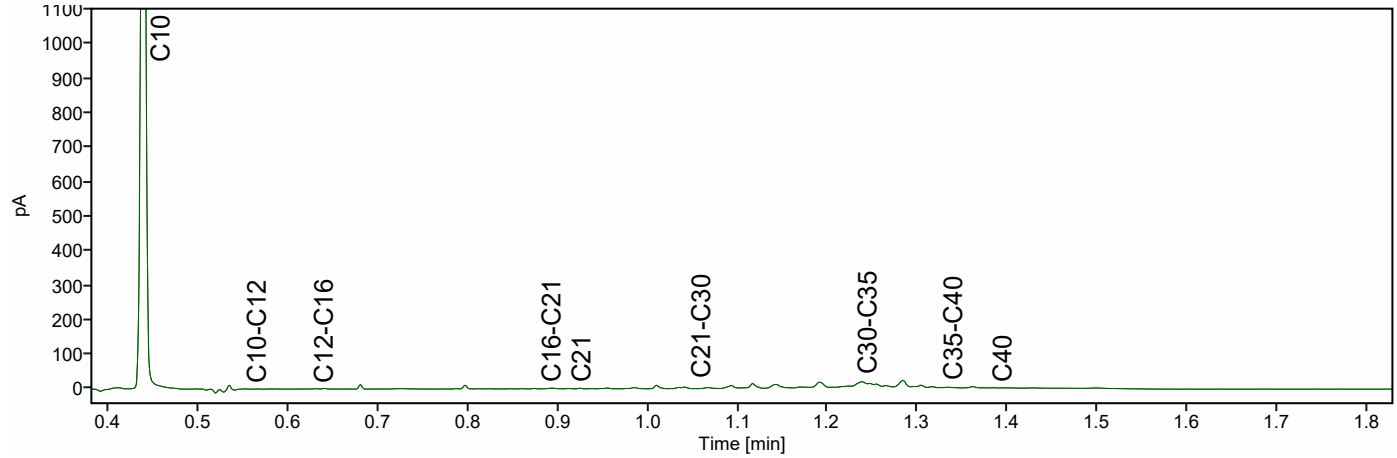
Sample ID.: 14843274

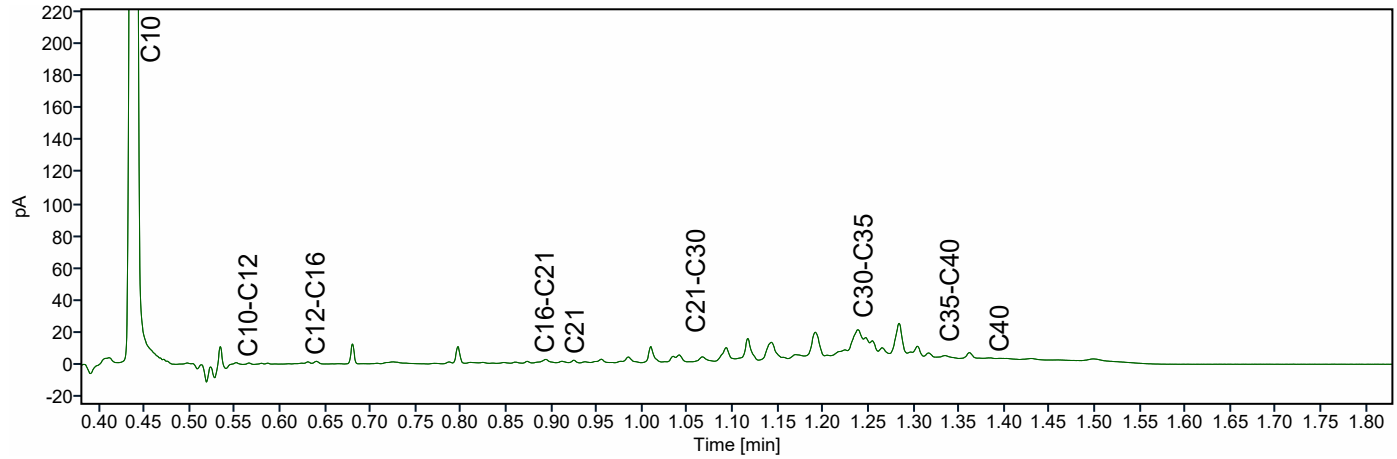
Certificate no.: 2025083373

Sample description.: U1-2

V







PJ Milieu BV
T.a.v. Henk Mark
Nijverheidsstraat 21
3861 RJ NIJKERK

Analysecertificaat

Datum: 06-Nov-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2025083472/1
Uw project/verslagnummer	25059201A
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	03-Nov-2025

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®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	25059201A	Certificaatnummer/Versie	2025083472/1
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort	Startdatum analyse	03-Nov-2025
Uw ordernummer		Datum einde analyse	06-Nov-2025
Uw monsternemer		Rapportagedatum	06-Nov-2025/14:58
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/2

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	Voorbehandeling					
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses					
S	Droge stof	% (m/m)	86.2	82.1	76.2	83.0
S	Organische stof	% (m/m) ds	2.0	4.5	4.6	4.3
	Gloeirest	% (m/m) ds	98	95	95	95
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2.6	3.8	4.1	3.6
	Metalen					
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	41	47	45	28
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	0.29	0.22	<0.20
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	3.7	<3.0	3.2	<3.0
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	17	21	19	13
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.092	0.27	0.17	0.095
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	5.5	<4.0	5.9	<4.0
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	49	90	59	37
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	62	60	68	<20
	Minerale olie					
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	5.2	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	5.8	25	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12	64	18	12
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5.3	28	32	12
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<7.0	<7.0	<7.0	<7.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	130	62	<35
	Chromatogram olie (GC)			Zie bijl.	Zie bijl.	
	Polychloorbifenylen, PCB					
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	134-2	Grond (AS3000)	14843604
2	135-2	Grond (AS3000)	14843605
3	136-3	Grond (AS3000)	14843606
4	MM-13	Grond (AS3000)	14843607

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 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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	25059201A	Certificaatnummer/Versie	2025083472/1
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort	Startdatum analyse	03-Nov-2025
Uw ordernummer		Datum einde analyse	06-Nov-2025
Uw monsternemer		Rapportagedatum	06-Nov-2025/14:58
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	2/2

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	0.0016 [1)]	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	0.0020 [2)]	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	0.0015	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0079	0.0049 [3)]	0.0049 [3)]	0.0049 [3)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	0.10	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.42	3.8	0.082	0.062
S	Anthraceen	mg/kg ds	0.12	1.1	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	1.2	6.3	0.19	0.15
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.55	3.7	0.10	0.084
S	Chryseen	mg/kg ds	0.58	3.1	0.10	0.074
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.26	1.7	0.064	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.51	3.2	0.12	0.077
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.34	2.1	0.10	0.052
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.41	1.9	0.11	0.057
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	4.4	27	0.94	0.66

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	134-2	Grond (AS3000)	14843604
2	135-2	Grond (AS3000)	14843605
3	136-3	Grond (AS3000)	14843606
4	MM-13	Grond (AS3000)	14843607

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

Akkoord
Pr.coörd.
VA

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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.)
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

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025083472/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14843604	134-2				
6200461367	134	50	100	03-Nov-2025	2
14843605	135-2				
6200461368	135	50	100	03-Nov-2025	2
14843606	136-3				
6200461359	136	70	90	03-Nov-2025	3
14843607	MM-13				
6200460704	126	20	70	03-Nov-2025	2
6200460698	124	0	40	03-Nov-2025	1

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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 2025083472/1

Opmerking 1)
PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 2)
PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

Opmerking 3)
De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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 2025083472/1

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
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	pb 3010-4 en NEN 5753
Metalen			
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram MO (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0271	GC-MS	pb 3010-8 en NEN 6980
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) 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.

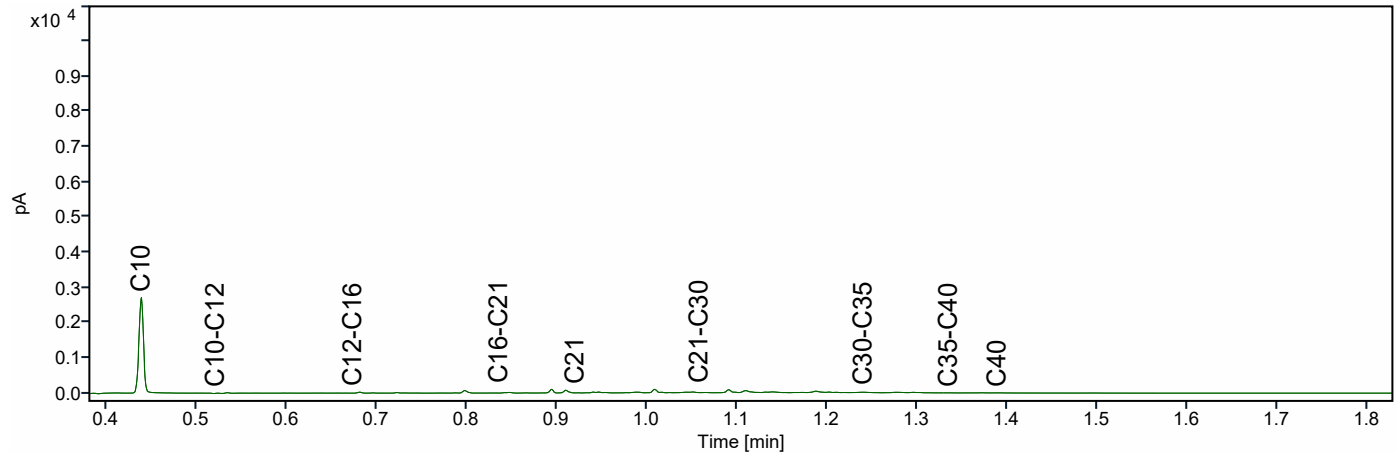
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

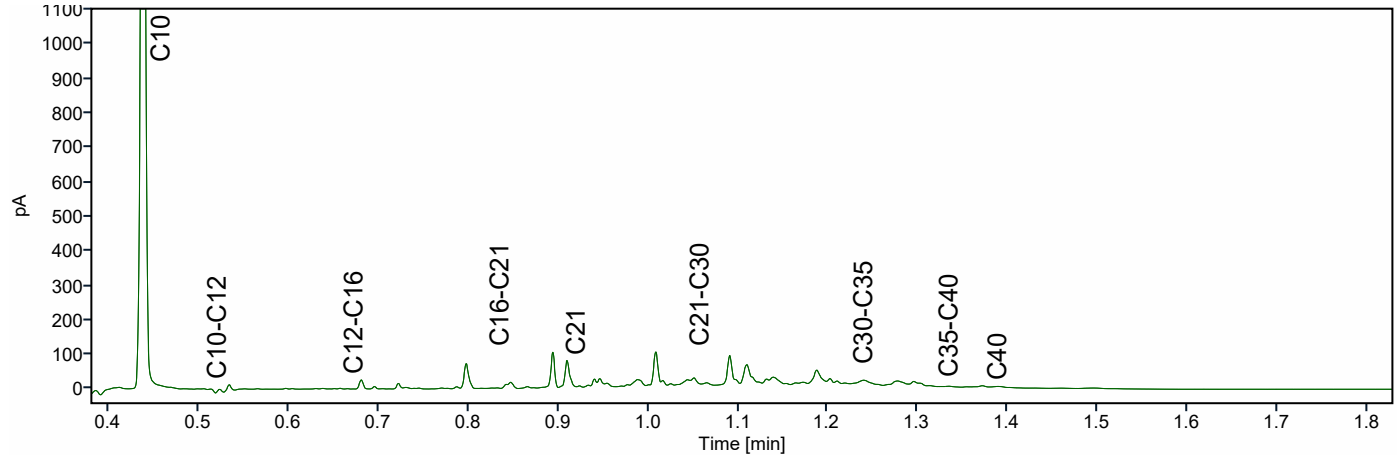
Sample ID.: 14843605

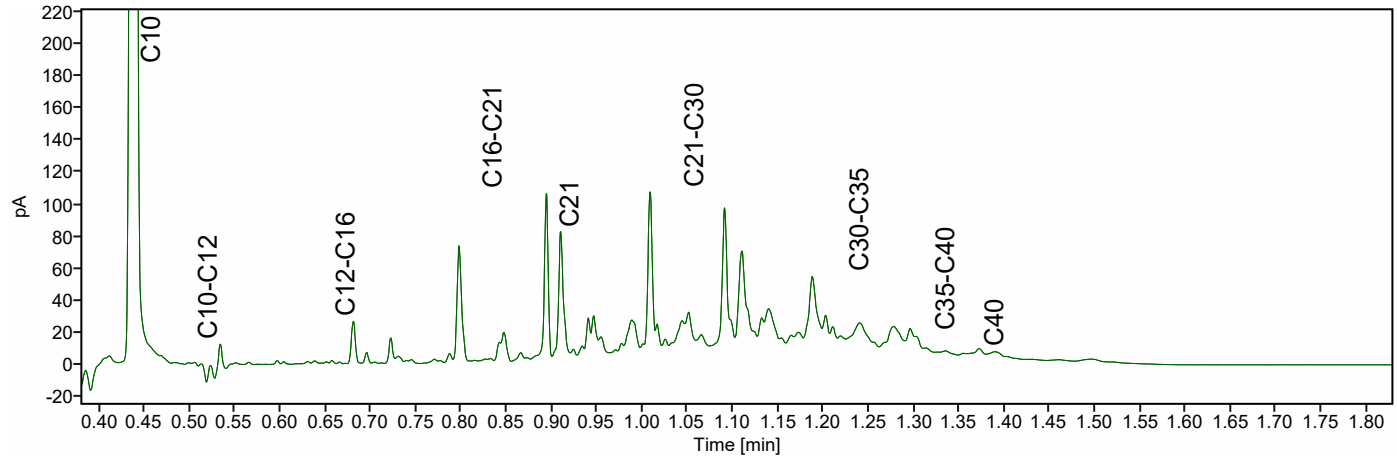
Certificate no.: 2025083472

Sample description.: 135-2

V







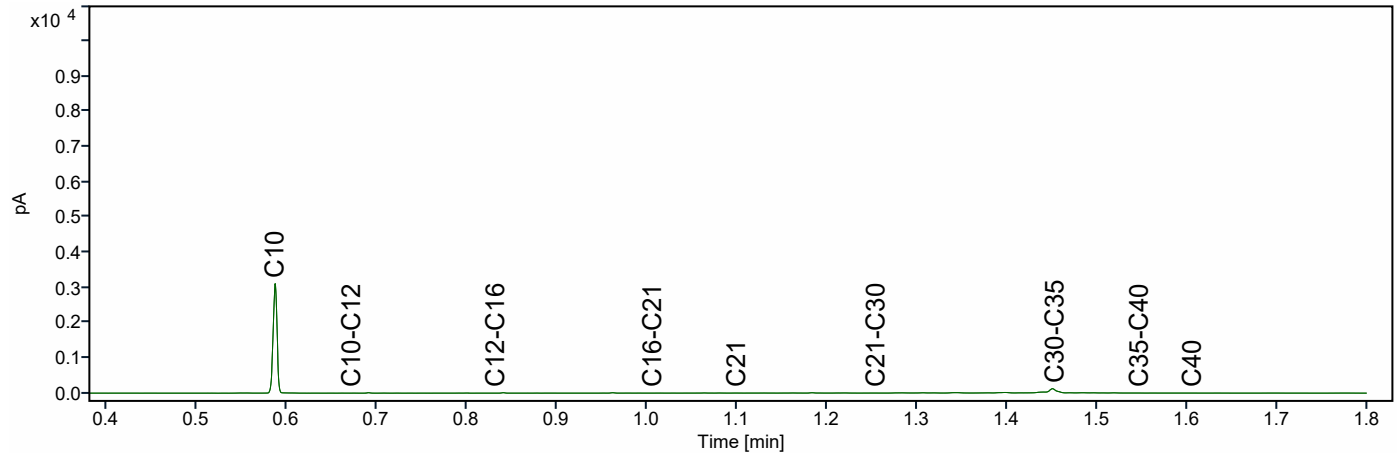
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

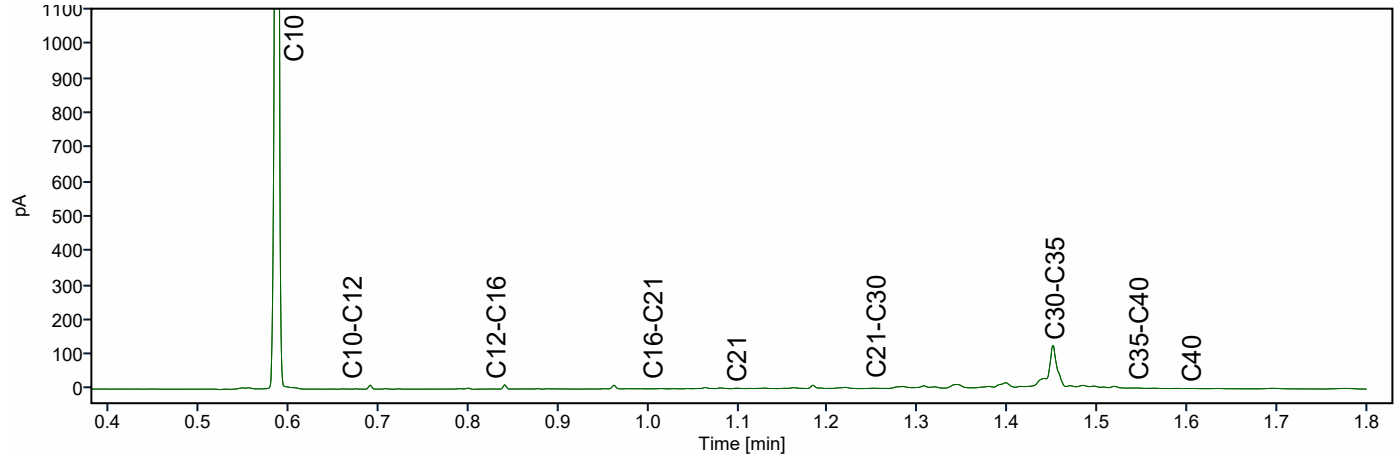
Sample ID.: 14843606

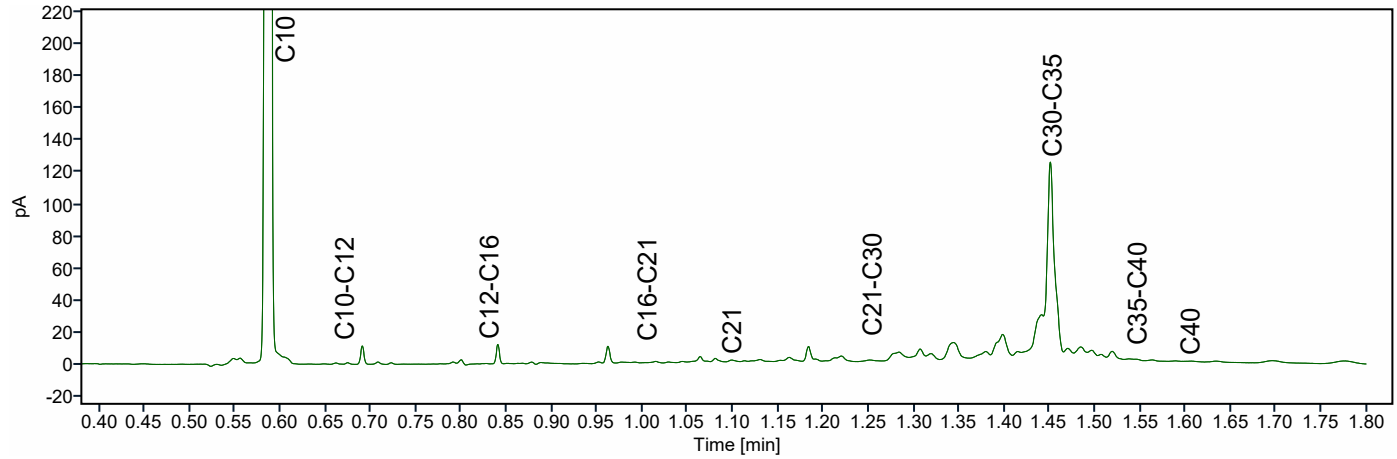
Certificate no.: 2025083472

Sample description.: 136-3

V







3b | analysecertificaten nader bodemonderzoek

PJ Milieu BV
Dhr. Henk Mark
Nijverheidsstraat 21
NIJKERK GLD
Nederland

Analysecertificaat

Datum: 02-12-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2025-124391-01
Uw project/verslagnummer	25059201A
Uw projectnaam	Trekvogelweg, Amersfoort
Opdrachtnummer	421-2025-124391
Projectafspraak	-
Ontvangst monster(s) op	26-11-2025
Uw Monsternemer	-
Startdatum analyse	27-11-2025
Datum einde analyse	01-12-2025
Validatiedatum	02-12-2025
Bijlage(n)	A

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

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 Customer Support.



Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	Bodemkundige analyses					
	pb. 3010-2 & NEN-EN 15934					
S0	Droge stof	% (m/m)	79,2	82,6	72,2	86,5
	pb. 3010-3 & NEN 5754					
S0	Organische stof	% (m/m) ds	3,9	3,8	6,6	2,2
	Gloeirest	% (m/m) ds	96,0	96,0	93,2	97,6
	pb. 3010-4 & NEN 5753					
S0	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,4	3,6	3,6	3,4
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
	pb. 3010-6 & NEN ISO 18287					
S0	Naftaleen	mg/kg ds	< 0,050	0,11	< 0,050	< 0,050
S0	Fenantreen	mg/kg ds	< 0,050	2,9	0,49	< 0,050
S0	Anthraceen	mg/kg ds	< 0,050	0,55	0,16	< 0,050
S0	Fluorantheen	mg/kg ds	< 0,050	4,8	1,7	< 0,050
S0	Chryseen	mg/kg ds	< 0,050	2,3	0,82	< 0,050
S0	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	< 0,050	2,6	0,85	< 0,050
S0	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0,050	2,5	0,68	< 0,050
S0	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	< 0,050	1,2	0,38	< 0,050
S0	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0,050	1,8	0,60	< 0,050
S0	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0,050	1,4	0,52	< 0,050
S0	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	20	6,2	0,35

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	302-3	Grond AS3000	26-11-2025	421-2025-00379692
2	303-1	Grond AS3000	26-11-2025	421-2025-00379693
3	304-2	Grond AS3000	26-11-2025	421-2025-00379694
4	305-3	Grond AS3000	26-11-2025	421-2025-00379695

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTEN
RvA L010

	Analyse	Eenheid	5	6	7
	Bodemkundige analyses				
	pb. 3010-2 & NEN-EN 15934				
S0	Droge stof	% (m/m)	87,3	87,4	80,7
	pb. 3010-3 & NEN 5754				
S0	Organische stof	% (m/m) ds	1,8	1,2	3,0
	Gloeirest	% (m/m) ds	98,0	98,6	96,6
	pb. 3010-4 & NEN 5753				
S0	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,2	3,3	4,9
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
	pb. 3010-6 & NEN ISO 18287				
S0	Naftaleen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0	Fenantreen	mg/kg ds	0,066	< 0,050	< 0,050
S0	Anthraceen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0	Fluorantheen	mg/kg ds	0,23	< 0,050	< 0,050
S0	Chryseen	mg/kg ds	0,10	< 0,050	< 0,050
S0	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,12	< 0,050	< 0,050
S0	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,12	< 0,050	0,055
S0	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,057	< 0,050	< 0,050
S0	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	0,067
S0	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,092	< 0,050	0,057
S0	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,89	0,35	0,42

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
5	307-1	Grond AS3000	26-11-2025	421-2025-00379696
6	307-2	Grond AS3000	26-11-2025	421-2025-00379697
7	MM-301	Grond AS3000	26-11-2025	421-2025-00379698

Vrijgegeven door: LX2P

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

Uw aanvullende monsterinformatie:

Ons Monsternr.: 421-2025-00379692

ORDERNR2	30968
IDANLMONS	56367539
SAMPLEDATE	26-11-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00379693

ORDERNR2	30968
IDANLMONS	56367540
SAMPLEDATE	26-11-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00379694

ORDERNR2	30968
IDANLMONS	56367541
SAMPLEDATE	26-11-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00379695

ORDERNR2	30968
IDANLMONS	56367542
SAMPLEDATE	26-11-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00379696

ORDERNR2	30968
IDANLMONS	56367543
SAMPLEDATE	26-11-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00379697

ORDERNR2	30968
IDANLMONS	56367544
SAMPLEDATE	26-11-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00379698

ORDERNR2	30968
IDANLMONS	56367545
SAMPLEDATE	26-11-2025 00:00

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-124391-01

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum	Deelmonsteromschrijving
Ons Monsternr. 421-2025-00379692	**Uw Monsteromschrijving**	302-3			
6200460364	302	100	120	26-11-2025	3
Ons Monsternr. 421-2025-00379693	**Uw Monsteromschrijving**	303-1			
6200461518	303	20	70	26-11-2025	1
Ons Monsternr. 421-2025-00379694	**Uw Monsteromschrijving**	304-2			
6200460358	304	30	80	26-11-2025	2
Ons Monsternr. 421-2025-00379695	**Uw Monsteromschrijving**	305-3			
6200624254	305	50	100	26-11-2025	3
Ons Monsternr. 421-2025-00379696	**Uw Monsteromschrijving**	307-1			
6200460353	307	7	40	26-11-2025	1
Ons Monsternr. 421-2025-00379697	**Uw Monsteromschrijving**	307-2			
6200460346	307	40	80	26-11-2025	2
Ons Monsternr. 421-2025-00379698	**Uw Monsteromschrijving**	MM-301			
0536592658	301	80	120	26-11-2025	3
6200460359	302	50	100	26-11-2025	2

3c | analysecertificaten verkennend asbest in puinonderzoek

Analysecertificaat asbest

Opdracht

Opdrachtgever	PJ Milieu BV	Rapportnummer	V251102992 versie 1
Contactpersoon	Dhr. H. Mark	Datum opdracht	27-11-2025
Adres	Nijverheidsstraat 21	Datum ontvangst	26-11-2025
Postcode en plaats	3861 RJ Nijkerk	Datum rapportage	05-12-2025
Projectcode	25059201A	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Trekvogelweg, Amersfoort		

Naam	MM-A	Datum monstername	26-11-2025
Monstersoort	Puin	Datum analyse	05-12-2025
Monstername door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in puin m.b.v. microscopie- conform NEN 5898 en AP04 SB5 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	201-1	16	60	AM14587274
2	201-1	16	60	AM14587273
3	202-1	15	40	AM14587274
4	202-1	15	40	AM14587273
5	203-1	14	50	AM14587274
6	203-1	14	50	AM14587273
7	204-1	11	50	AM14587274
8	204-1	11	50	AM14587273
9	205-1	17	50	AM14587274
10	205-1	17	50	AM14587273

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	87,9						%
Massa monster (veldnat)	34,7						kg
Massa monster (droog)	30,5						kg
Chrysotiel (serpentijn)	n.a.	n.a.	-	-	0,9	0,9	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentijn	n.a.	n.a.	-	-	0,9	0,9	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentijn	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentijn	n.a.	n.a.	-	-	0,9	0,9	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	0,9	0,9	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	0,9	0,9	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar
Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentijn + 10*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).
Dit monster is droog gezeefd.
Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Conclusie en/of opmerkingen:
Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium
Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.
Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.
Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.

Eurofins ACMAA Testing
't Haarboer 6
7561 BL Deurningen
Telefoon 074 – 2455041
Fax 074 – 2508245
E-mail laboratorium@acmaa.nl
Website www.acmaa.nl
IBAN NL49BNPA0227714431
KvK 60951540
BTWnr. NL854132120B01
BIC BNPANL2A

Opdrachten worden uitgevoerd volgens de Algemene Voorwaarden van ACMAA Group B.V., gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Oost Nederland.

Analysecertificaat asbest

Opdracht

Opdrachtgever	PJ Milieu BV	Rapportnummer	V251102992 versie 1
Contactpersoon	Dhr. H. Mark	Datum opdracht	27-11-2025
Adres	Nijverheidsstraat 21	Datum ontvangst	26-11-2025
Postcode en plaats	3861 RJ Nijkerk	Datum rapportage	05-12-2025
Projectcode	25059201A	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Trekvogelweg, Amersfoort		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	6083	4471	2520	2014	3647	11803	30538
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	52,45	20,85	5,54		
Stopcriterium toegepast	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Nee	Nee	n.v.t.	

NHG = Niet hechtgebonden.
HG = Hechtgebonden.

Opdrachten worden uitgevoerd volgens de Algemene Voorwaarden van ACMAA Group B.V., gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Oost Nederland.

Analysecertificaat asbest

Opdracht

Opdrachtgever	PJ Milieu BV	Rapportnummer	V251102993 versie 1
Contactpersoon	Dhr. H. Mark	Datum opdracht	27-11-2025
Adres	Nijverheidsstraat 21	Datum ontvangst	26-11-2025
Postcode en plaats	3861 RJ Nijkerk	Datum rapportage	05-12-2025
Projectcode	25059201A	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Trekvogelweg, Amersfoort		

Naam	MM-B	Datum monstername	26-11-2025
Monstersoort	Puin	Datum analyse	05-12-2025
Monstername door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in puin m.b.v. microscopie- conform NEN 5898 en AP04 SB5 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	211-1	11	40	AM14587293
2	211-1	11	40	AM14587275
3	217-1	16	40	AM14587293
4	217-1	16	40	AM14587275

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	84,7						%
Massa monster (veldnat)	37,3						kg
Massa monster (droog)	31,6						kg
Chrysotiel (serpentijn)	n.a.	n.a.	-	-	0,8	0,8	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentijn	n.a.	n.a.	-	-	0,8	0,8	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentijn	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentijn	n.a.	n.a.	-	-	0,8	0,8	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	0,8	0,8	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	0,8	0,8	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar
Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentijn + 10*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).
Dit monster is droog gezeefd.
Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Conclusie en/of opmerkingen:
Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium
Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.
Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.
Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.

TESTEN RvA L 376

Opdrachten worden uitgevoerd volgens de Algemene Voorwaarden van ACMAA Group B.V., gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Oost Nederland.

Analysecertificaat asbest

Opdracht

Opdrachtgever	PJ Milieu BV	Rapportnummer	V251102993 versie 1
Contactpersoon	Dhr. H. Mark	Datum opdracht	27-11-2025
Adres	Nijverheidsstraat 21	Datum ontvangst	26-11-2025
Postcode en plaats	3861 RJ Nijkerk	Datum rapportage	05-12-2025
Projectcode	25059201A	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Trekvogelweg, Amersfoort		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	6581	4567	2211	1565	2598	14076	31598
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	51,69	21,44	5,59		
Stopcriterium toegepast	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Nee	Nee	n.v.t.	

NHG = Niet hechtgebonden.
HG = Hechtgebonden.

Opdrachten worden uitgevoerd volgens de Algemene Voorwaarden van ACMAA Group B.V., gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Oost Nederland.

Analysecertificaat asbest

Opdracht

Opdrachtgever	PJ Milieu BV	Rapportnummer	V251102994 versie 1
Contactpersoon	Dhr. H. Mark	Datum opdracht	27-11-2025
Adres	Nijverheidsstraat 21	Datum ontvangst	26-11-2025
Postcode en plaats	3861 RJ Nijkerk	Datum rapportage	05-12-2025
Projectcode	25059201A	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Trekvogelweg, Amersfoort		

Naam	M-214	Datum monstername	26-11-2025
Monstersoort	Grond	Datum analyse	04-12-2025
Monstername door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	214-1	60	90	AM14587292

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	86,6						%
Massa monster (veldnat)	15,6						kg
Massa monster (droog)	13,5						kg
Chrysotiel (serpentijn)	n.a.	n.a.	-	-	1,2	1,2	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentijn	n.a.	n.a.	-	-	1,2	1,2	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentijn	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentijn	n.a.	n.a.	-	-	1,2	1,2	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	1,2	1,2	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,2	1,2	mg/kg ds

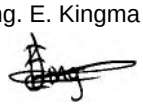
n.a. = niet aantoonbaar
Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentijn + 10*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).
Dit monster is droog gezeefd.
Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	274	350	462	664	1791	9965	13506
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20,18	5,81		
Stopcriterium toegepast	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Nee	Nee	n.v.t.	

NHG = Niet hechtgebonden.
HG = Hechtgebonden.

Conclusie en/of opmerkingen:
Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium
Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.
Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.
Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.

AS 3000 TESTEN RvA L 376

Eurofins ACMAA Testing
't Haarboer 6
7561 BL Deurningen
Telefoon 074 – 2455041
Fax 074 – 2508245
E-mail laboratorium@acmaa.nl
Website www.acmaa.nl
IBAN NL49BNPA0227714431
KvK 60951540
BTWnr. NL854132120B01
BIC BNPANL2A
Opdrachten worden uitgevoerd volgens de Algemene Voorwaarden van ACMAA Group B.V., gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Oost Nederland.

3d | analysecertificaten asfaltonderzoek

PJ Milieu BV
T.a.v. de heer H. Mark
Nijverheidsstraat 21
3861 RJ NIJKERK GLD

Uw kenmerk	:	25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort
Ons kenmerk	:	Project 2021610
Validatieref.	:	2021610_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	IGOE-ETNP-MRBR-QALK

Amsterdam, 7 november 2025

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

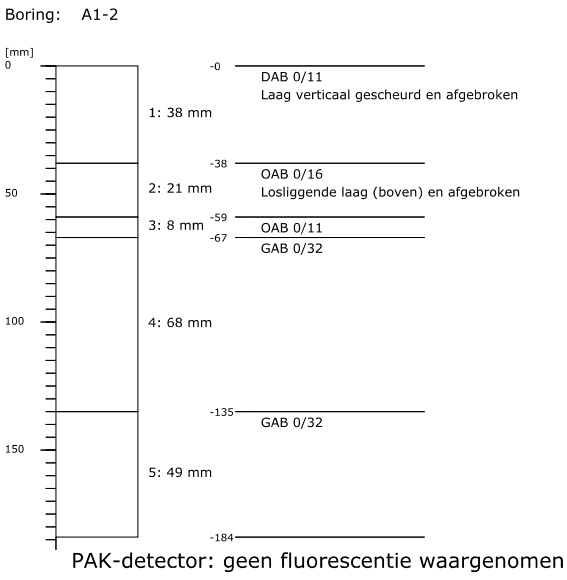
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070210 = A1-2

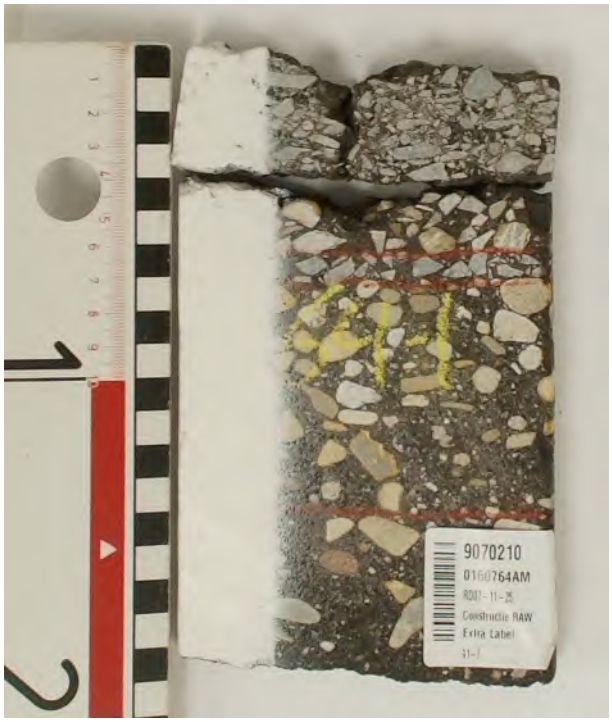
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070210**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

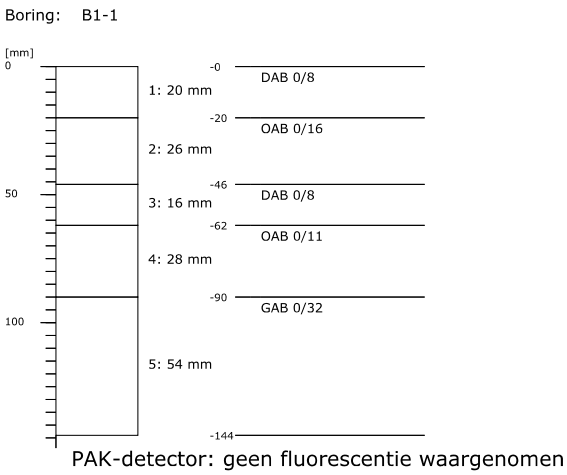
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070211 = B1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070211**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

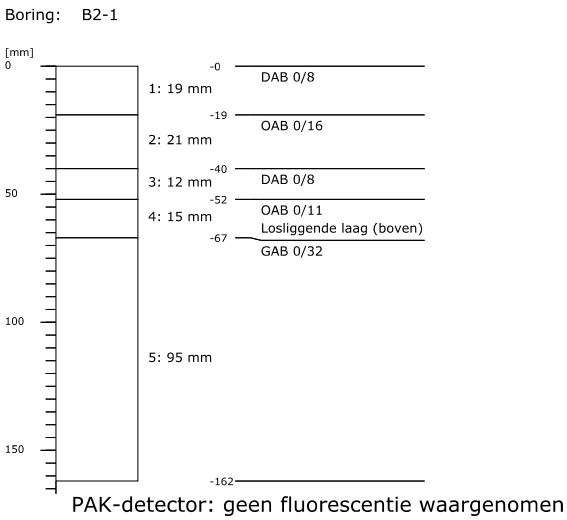
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070212 = B2-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070212**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

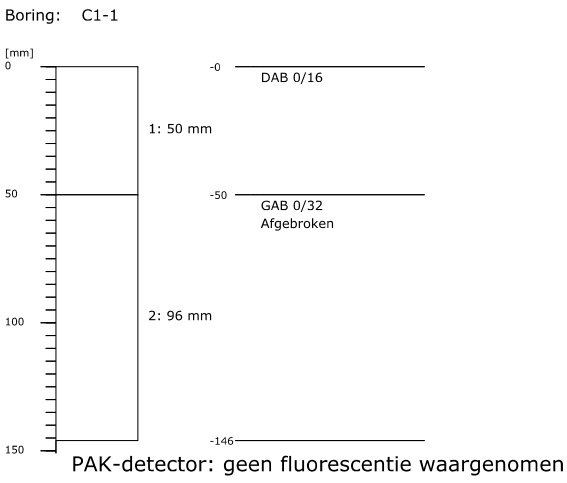
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070213 = C1-1

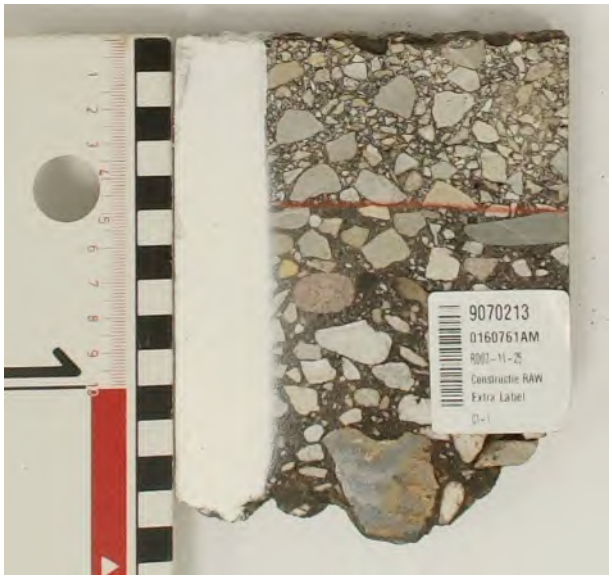
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070213**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

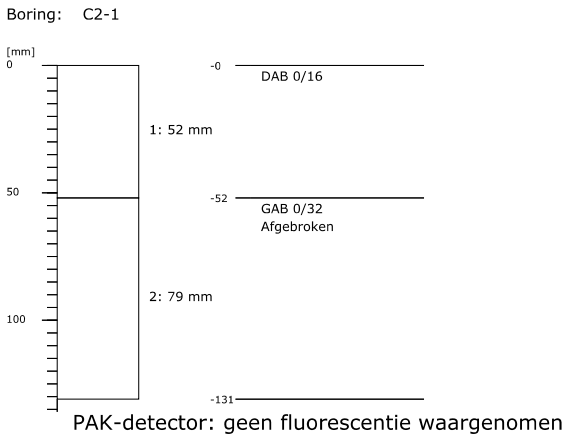
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070214 = C2-1

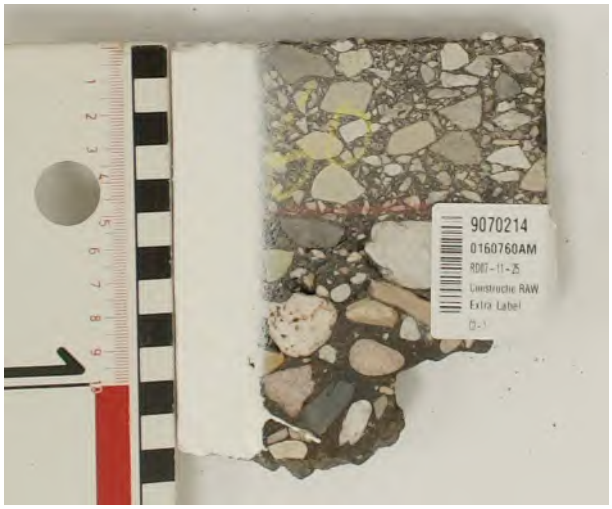
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070214**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

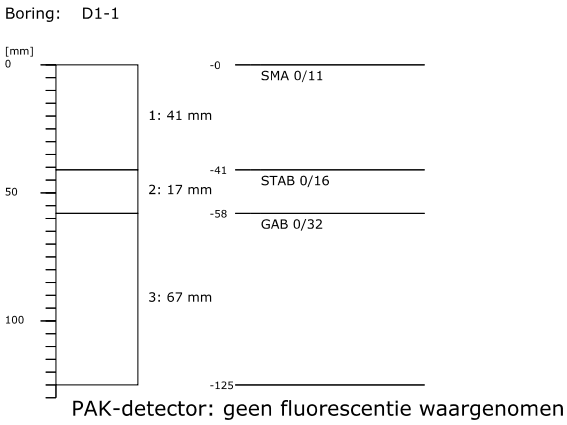
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070215 = D1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070215**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

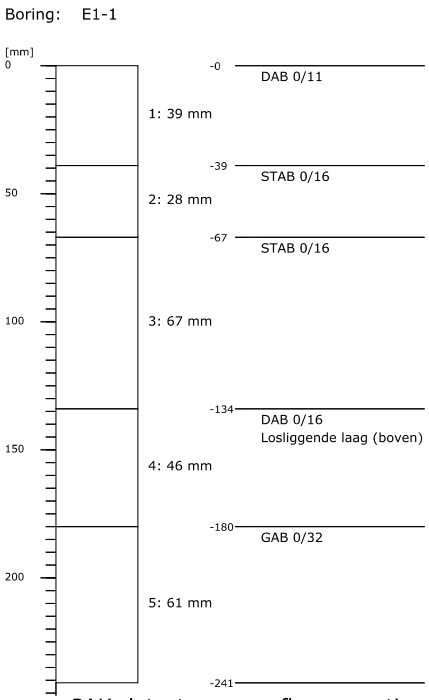
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070216 = E1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070216**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

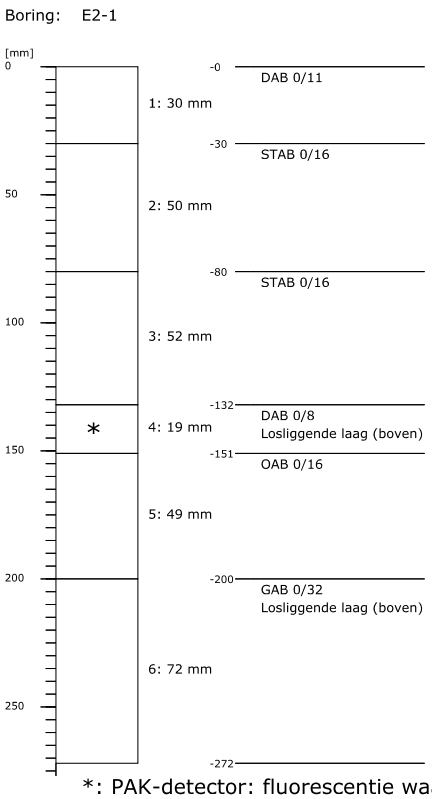
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070217 = E2-1

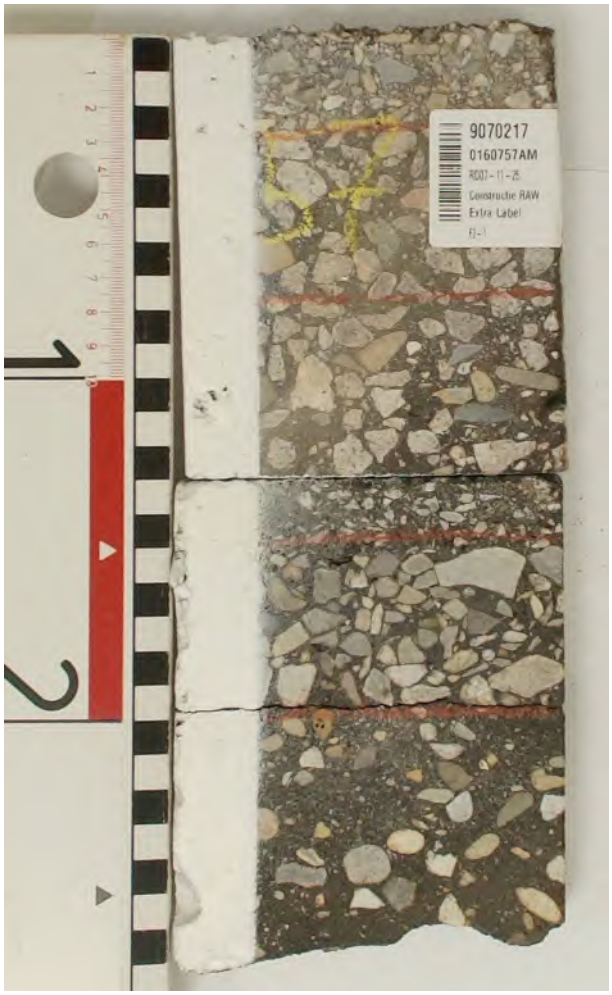
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070217**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



*: PAK-detector: fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

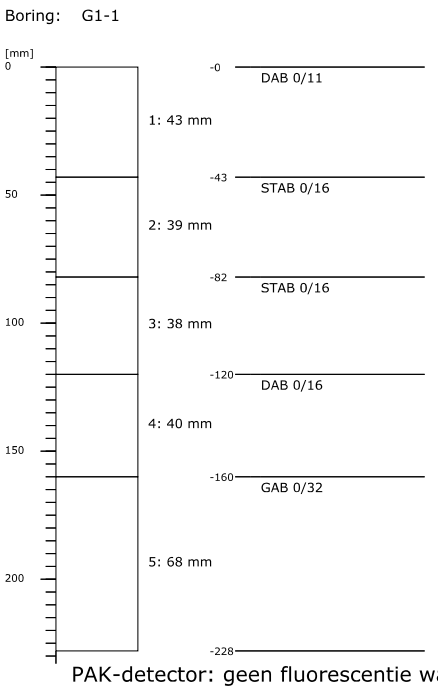
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070218 = G1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070218**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

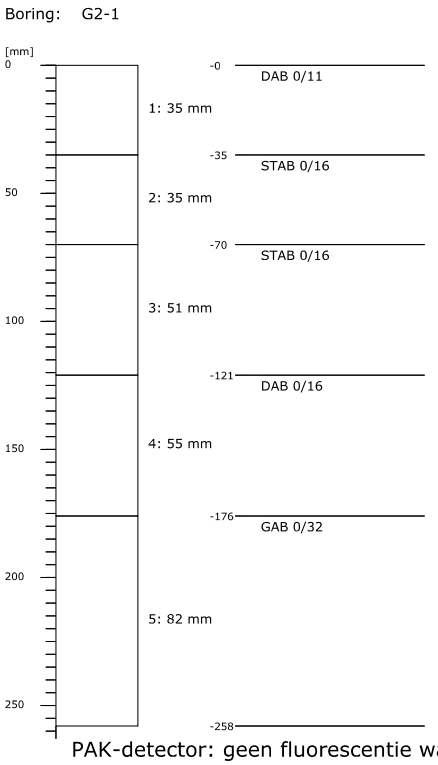
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070219 = G2-1

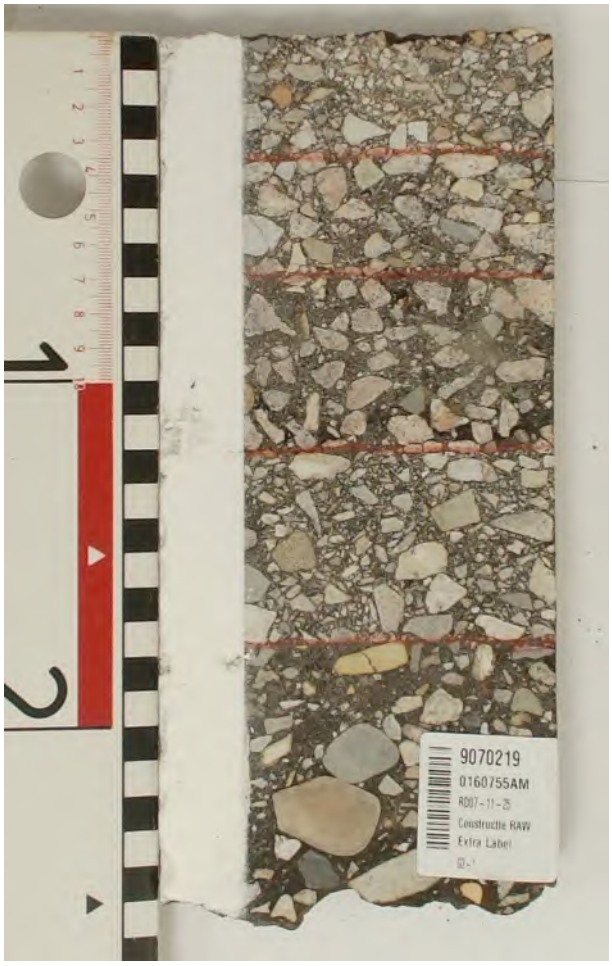
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070219**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

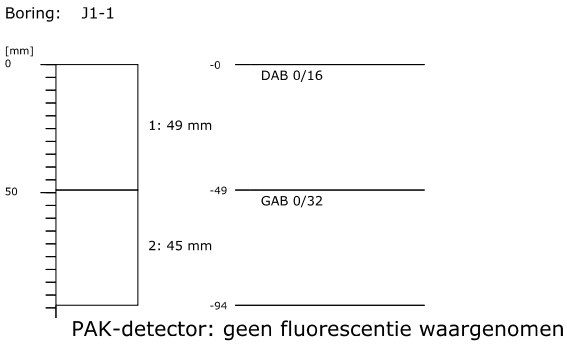
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070220 = J1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070220**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waaargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

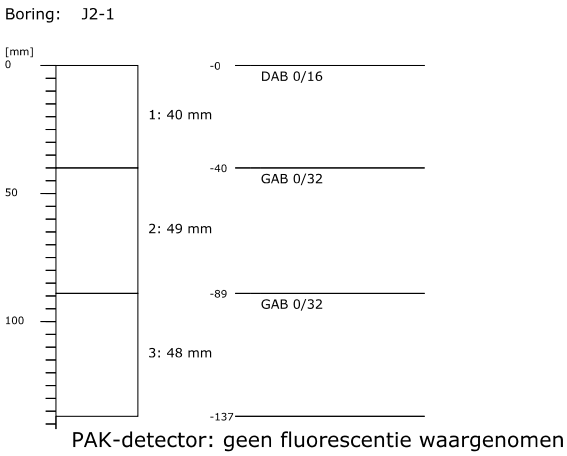
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070221 = J2-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070221**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

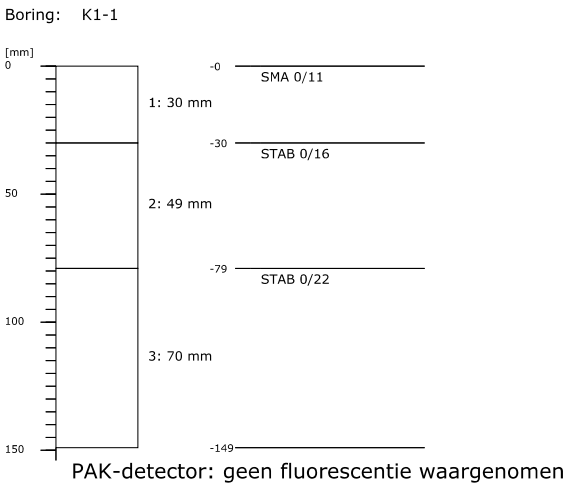
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070222 = K1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070222**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

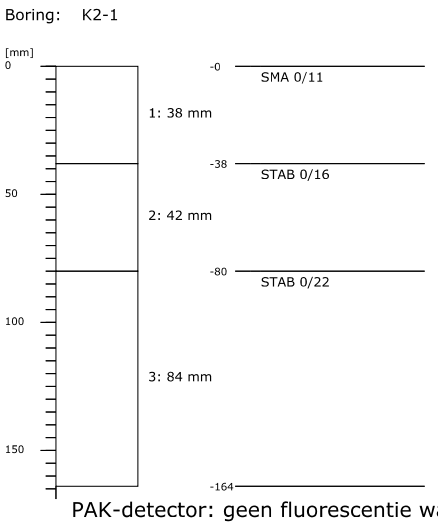
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070223 = K2-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070223**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

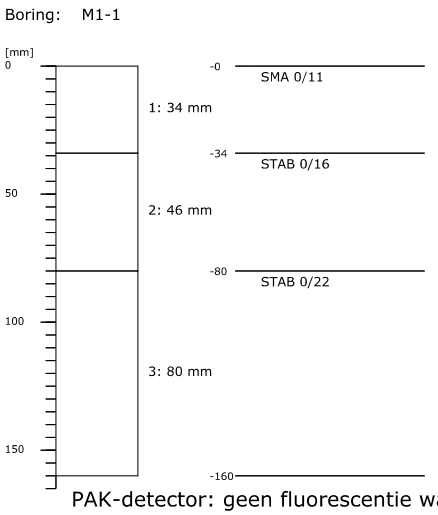
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070224 = M1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070224**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

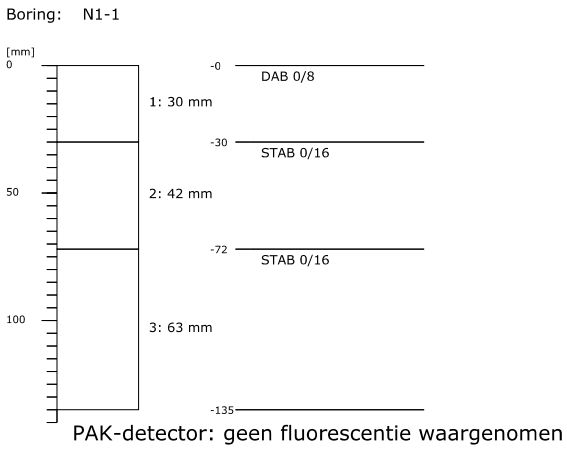
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070225 = N1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070225**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

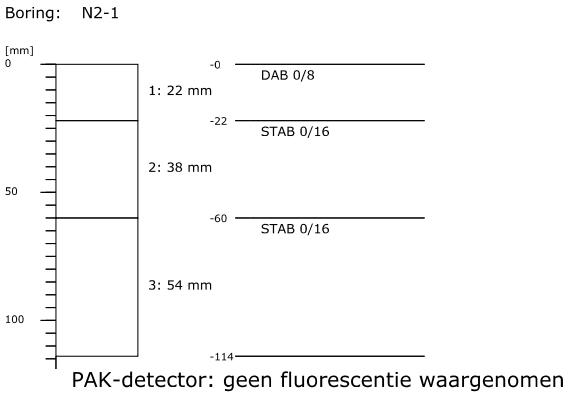
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070226 = N2-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070226**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

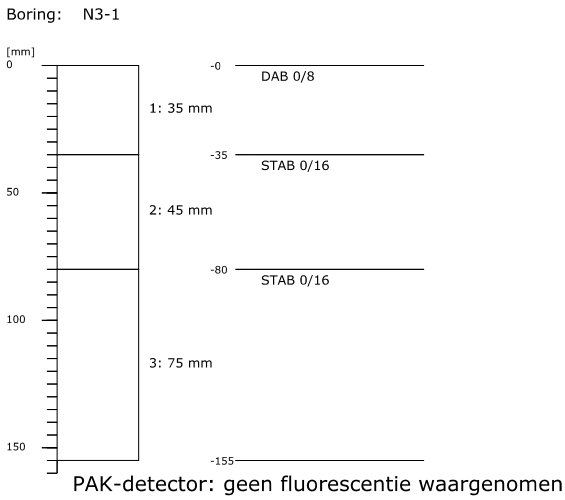
Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9070227 = N3-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**31/10/2025**
Startdatum	:	**31/10/2025**
Monstercode	:	**9070227**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
9070210	A1-2	A1-2	0-0.19	0160764AM
9070211	B1-1	B1-1	0-0.14	0160763AM
9070212	B2-1	B2-1	0-0.16	0160762AM
9070213	C1-1	C1-1	0-0.14	0160761AM
9070214	C2-1	C2-1	0-0.12	0160760AM
9070215	D1-1	D1-1	0-0.13	0160759AM
9070216	E1-1	E1-1	0-0.24	0160758AM
9070217	E2-1	E2-1	0-0.27	0160757AM
9070218	G1-1	G1-1	0-0.25	0160756AM
9070219	G2-1	G2-1	0-0.25	0160755AM
9070220	J1-1	J1-1	0-0.09	0160753AM
9070221	J2-1	J2-1	0-0.14	6180024457
9070222	K1-1	K1-1	0-0.16	0160754AM
9070223	K2-1	K2-1	0-0.16	6180024455
9070224	M1-1	M1-1	0-0.16	6180024456
9070225	N1-1	N1-1	0-0.13	6180024458
9070226	N2-1	N2-1	0-0.12	6180024459
9070227	N3-1	N3-1	0-0.16	6180024460

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Afkortingen Constructieopbouw

BRAC	Breek Asfalt Cement
DAB	Dicht Asfalt Beton
GAB	Grind Asfalt Beton
OAB	Open Asfalt Beton
Opp.beh	Oppervlakte behandeling
SMA	Steen Mastiek Asfaltbeton
STAB	Steenslag Asfalt Beton
ZOAB	Zeer Open Asfalt Beton
TAGRAC	(Teerhoudend) Asfaltgranulaatcement
SAMI	Stress Absorbing Membrane Interlayer

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2021610**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix wegenmat. is representatief voor asfalt(kernen), boor(kernen), asfaltgranulaat en wegenmateriaal. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam B.V.

Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	:	conform proef 77.2 (RAW 2020)
Laagdikte en Constructieopbouw (77.1)	:	conform proef 77.1 (RAW 2020)

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de volgende analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden.

Foto boorkern	:	Eigen methode

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

PJ Milieu BV
T.a.v. de heer H. Mark
Nijverheidsstraat 21
3861 RJ NIJKERK GLD

Uw kenmerk	:	25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort
Ons kenmerk	:	Project 2022310
Validatieref.	:	2022310_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	DTQC-QJWU-KPNY-STEW

Amsterdam, 10 november 2025

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

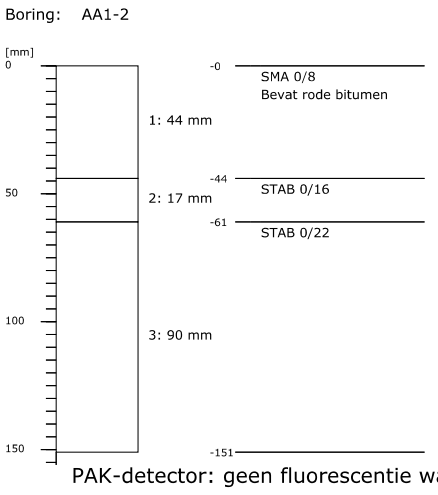
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072329 = AA1-2

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072329**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

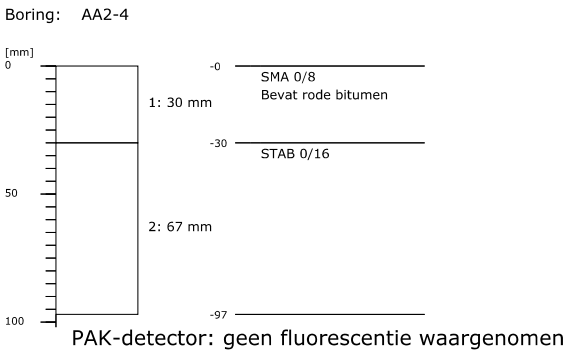
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072330 = AA2-4

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072330**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

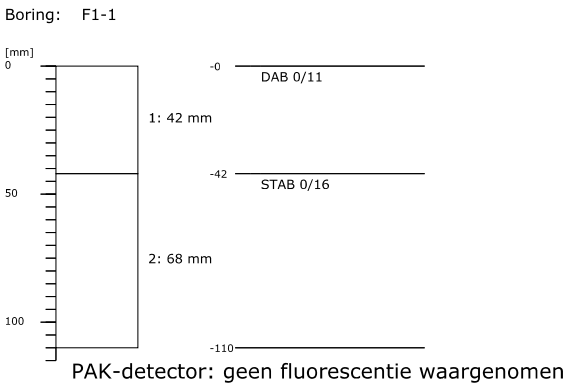
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072331 = F1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072331**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

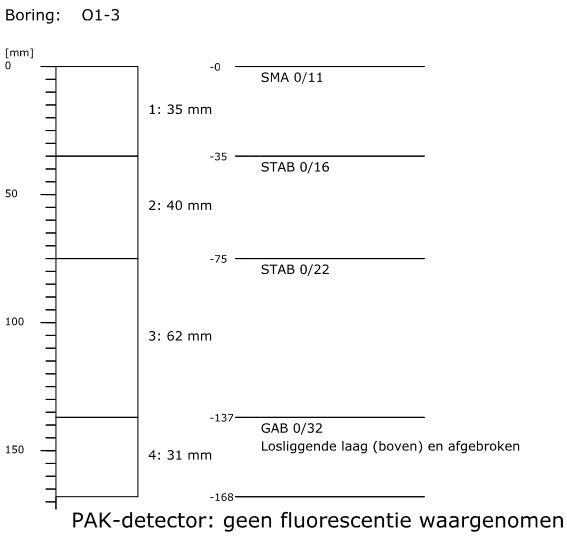
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072332 = O1-3

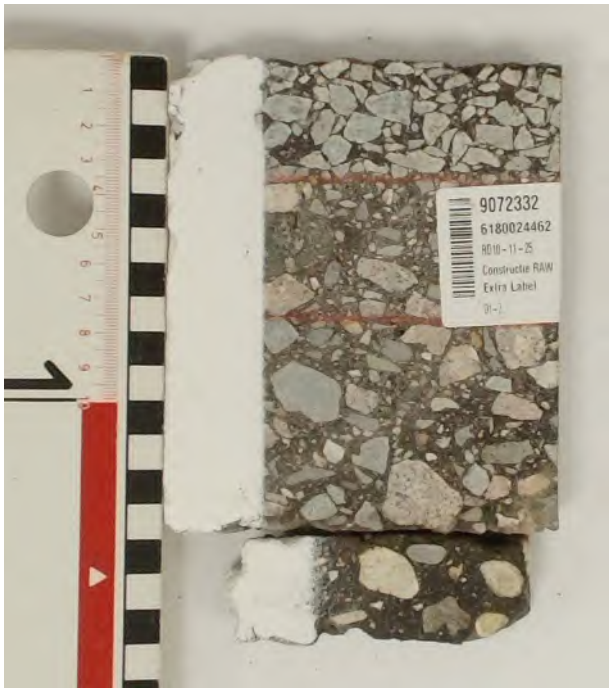
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072332**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

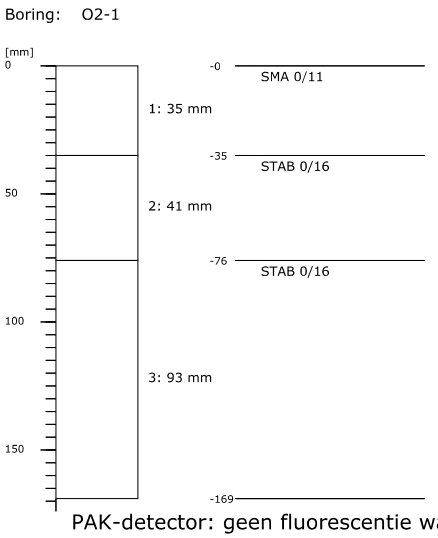
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072333 = O2-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072333**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

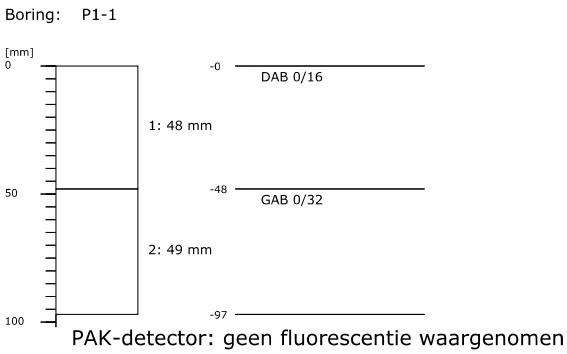
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072334 = P1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072334**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

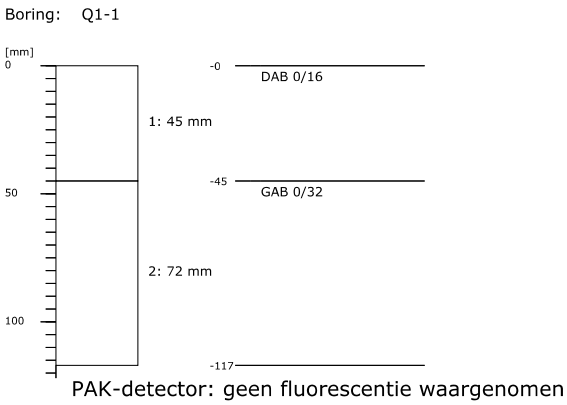
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072335 = Q1-1

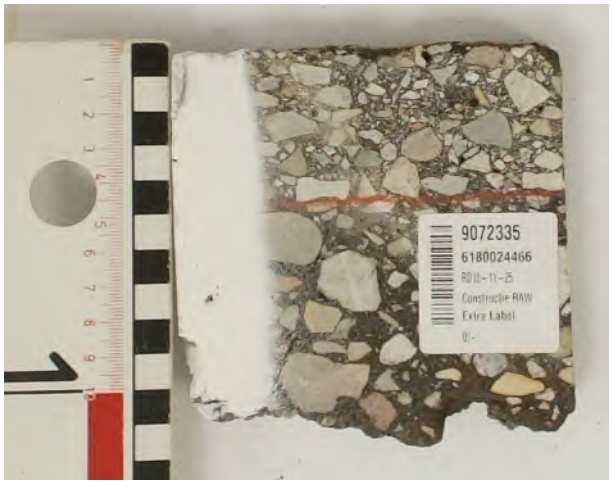
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072335**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

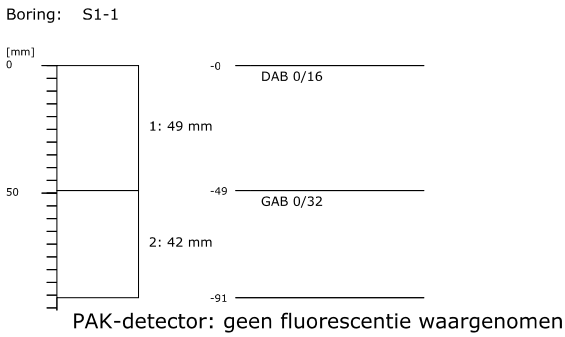
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072336 = S1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072336**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

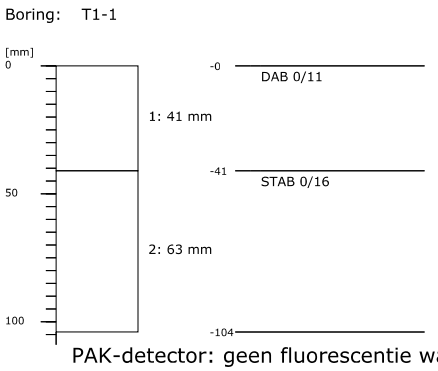
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072337 = T1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072337**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

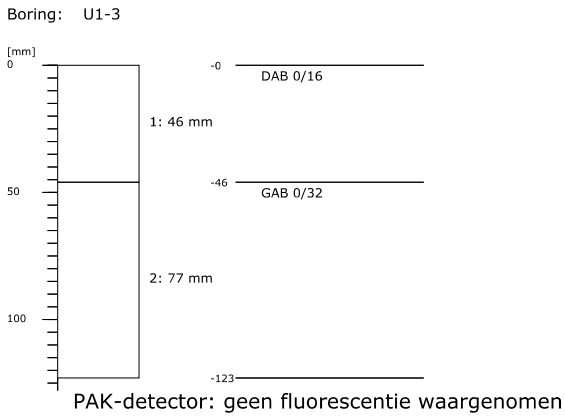
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072338 = U1-3

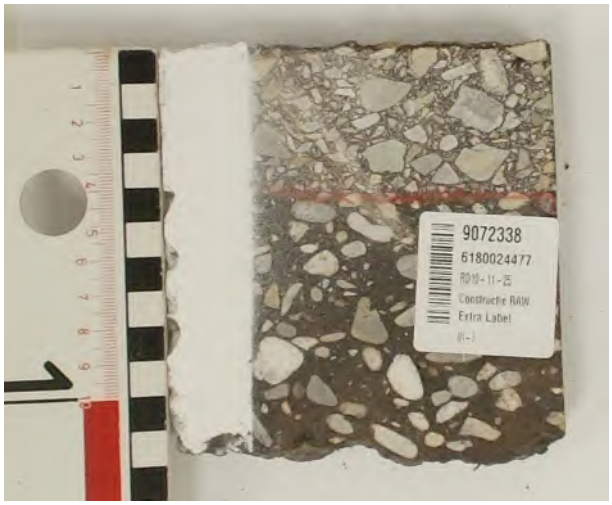
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072338**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

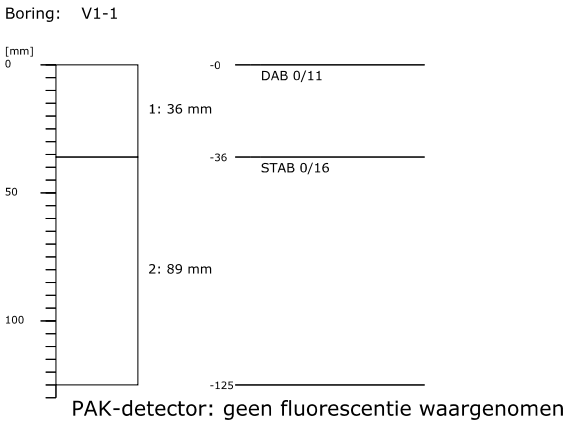
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072339 = V1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072339**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

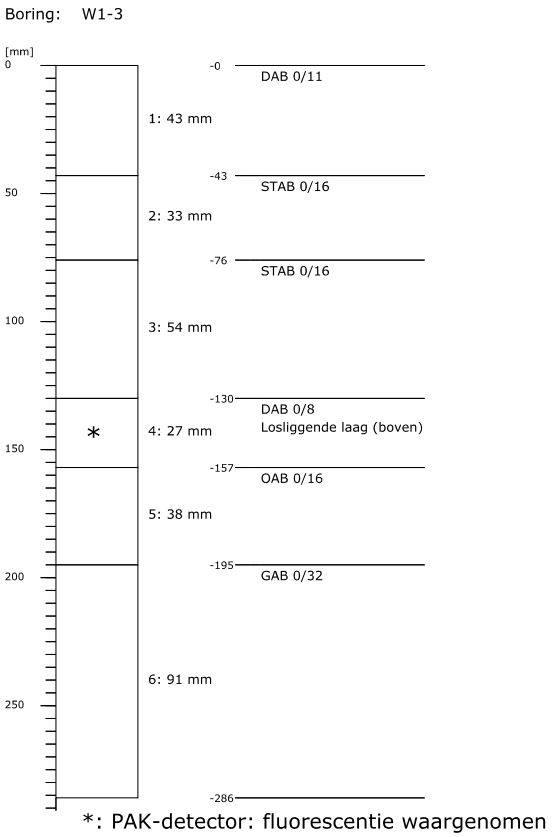
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072340 = W1-3

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072340**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



*: PAK-detector: fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

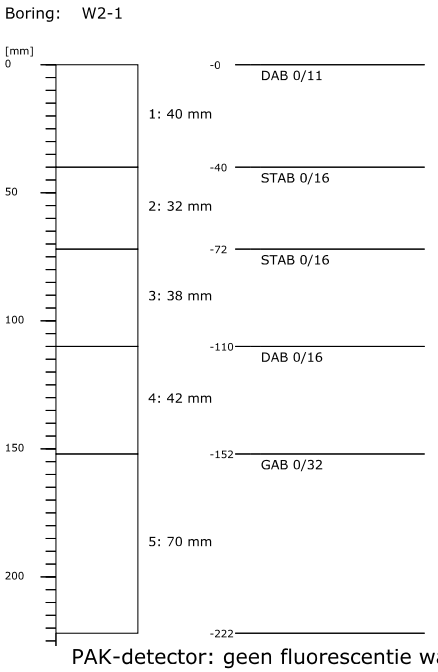
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072341 = W2-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072341**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

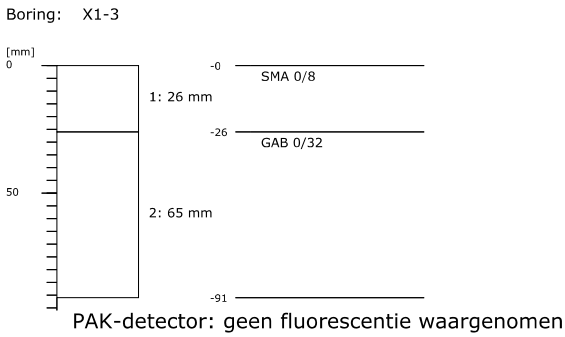
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072342 = X1-3

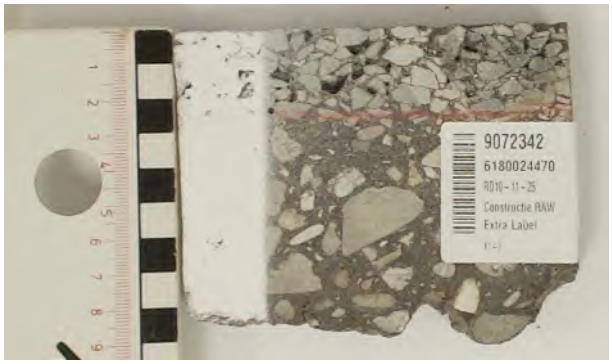
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072342**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

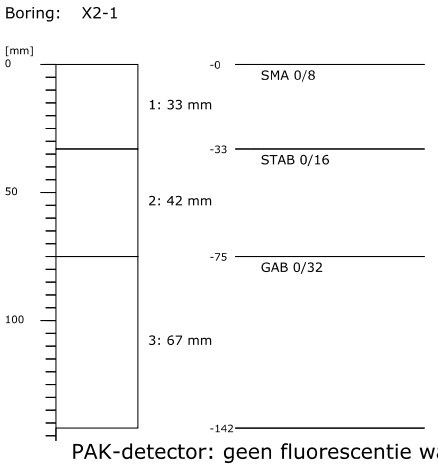
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072343 = X2-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072343**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

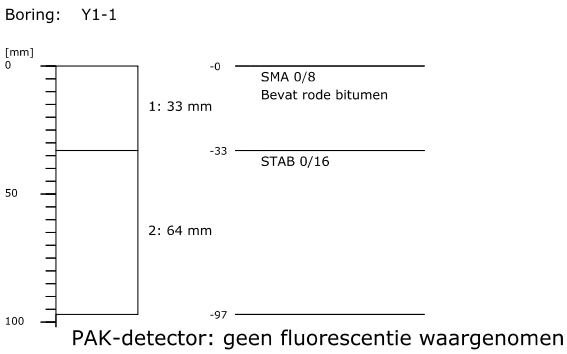
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072344 = Y1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072344**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

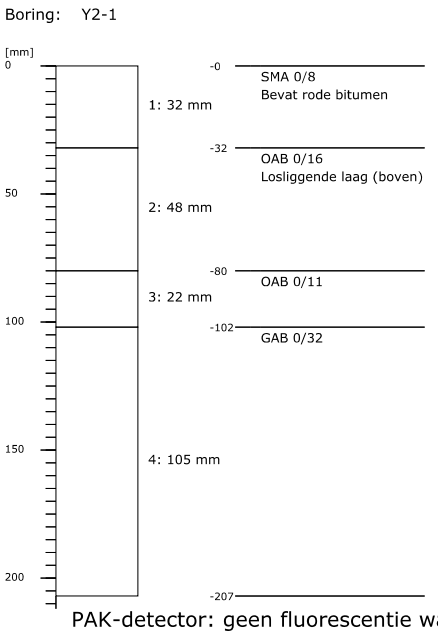
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072345 = Y2-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072345**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

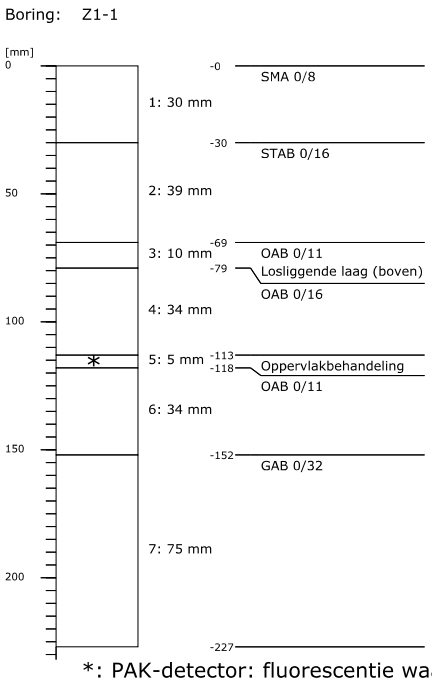
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072346 = Z1-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072346**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



*: PAK-detector: fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

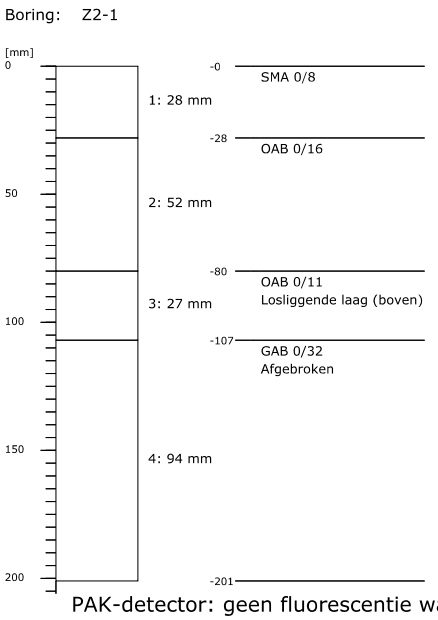
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072347 = Z2-1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072347**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

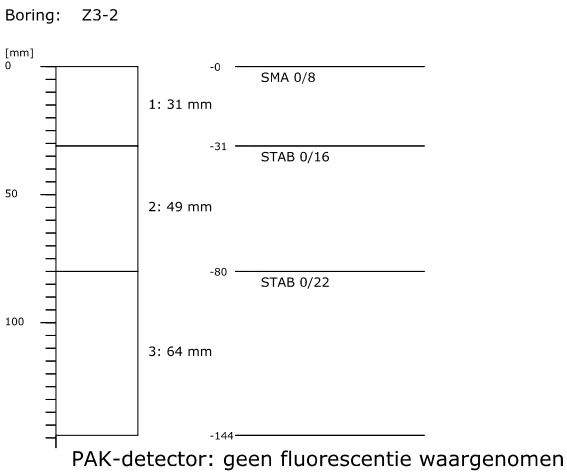
Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9072348 = Z3-2

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**03/11/2025**
Startdatum	:	**03/11/2025**
Monstercode	:	**9072348**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Wegenbouw onderzoek

Q	constructieopbouw (77.1)	**uitgevoerd**
	foto boorkern	**uitgevoerd**
Q	Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	**uitgevoerd**
Q	laagdiktes (77.1)	**uitgevoerd**



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
9072329	AA1-2	AA1-2	0-0.15	6180024472
9072330	AA2-4	AA2-4	0-0.15	6180024478
9072331	F1-1	F1-1	0-0.11	6180024461
9072332	O1-3	O1-3	0-0.16	6180024462
9072333	O2-1	O2-1	0-0.17	6180024463
9072334	P1-1	P1-1	0-0.12	6180024467
9072335	Q1-1	Q1-1	0-0.11	6180024466
9072336	S1-1	S1-1	0-0.09	6180024465
9072337	T1-1	T1-1	0-0.1	6180024464
9072338	U1-3	U1-3	0-0.12	6180024477
9072339	V1-1	V1-1	0-0.12	6180024468
9072340	W1-3	W1-3	0-0.28	6180024469
9072341	W2-1	W2-1	0-0.22	6180024476
9072342	X1-3	X1-3	0-0.08	6180024470
9072343	X2-1	X2-1	0-0.14	6180024471
9072344	Y1-1	Y1-1	0-0.1	0160814AM
9072345	Y2-1	Y2-1	0-0.21	6180024474
9072346	Z1-1	Z1-1	0-0.23	6180024479
9072347	Z2-1	Z2-1	0-0.2	6180024475
9072348	Z3-2	Z3-2	0-0.15	6180024473

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Afkortingen Constructieopbouw

BRAC	Breek Asfalt Cement
DAB	Dicht Asfalt Beton
GAB	Grind Asfalt Beton
OAB	Open Asfalt Beton
Opp.beh	Oppervlakte behandeling
SMA	Steen Mastiek Asfaltbeton
STAB	Steenslag Asfalt Beton
ZOAB	Zeer Open Asfalt Beton
TAGRAC	(Teerhoudend) Asfaltgranulaatcement
SAMI	Stress Absorbing Membrane Interlayer

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2022310**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix wegenmat. is representatief voor asfalt(kernen), boor(kernen), asfaltgranulaat en wegenmateriaal. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam B.V.

Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	:	conform proef 77.2 (RAW 2020)
Laagdikte en Constructieopbouw (77.1)	:	conform proef 77.1 (RAW 2020)

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de volgende analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden.

Foto boorkern	:	Eigen methode

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

PJ Milieu BV
T.a.v. de heer H. Mark
Nijverheidsstraat 21
3861 RJ NIJKERK GLD

Uw kenmerk	:	25059201A | Trekvogelweg Amersfoort
Ons kenmerk	:	Project 2025131
Validatieref.	:	2025131_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	JXID-GGJN-XCCN-BRTB

Amsterdam, 14 november 2025

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2025131**
Uw project omschrijving	:	**25059201A | Trekvogelweg Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9081672 = AMM-AB1
9081673 = AMM-AB2
9081674 = AMM-AB3

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**	**31/10/2025**	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**07/11/2025**	**07/11/2025**	**07/11/2025**
Startdatum	:	**07/11/2025**	**07/11/2025**	**07/11/2025**
Monstercode	:	**9081672**	**9081673**	**9081674**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**

Monstervoorbewerking				
asfalt gezaagd	aantal	**3**	**1**	**2**
cryogeen malen		**gemalen**	**gemalen**	**gemalen**

Organische parameters - aromatisch					
Polycyclische koolwaterstoffen (GCMS):					
Q	naftaleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	fenantreen	mg/kg	**4,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	fluoranteen	mg/kg	**4,4**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(a)antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	chryseen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(k)fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(a)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(ghi)peryleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	som PAK (10)	mg/kg	**23**	**18**	**18**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2025131**
Uw project omschrijving	:	**25059201A | Trekvogelweg Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2025131**
Uw project omschrijving	:	**25059201A | Trekvogelweg Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
9081672	AMM-AB1	A1	0-67	0160764AM
		B1	0-46	0160763AM
		B2	0-40	0160762AM
9081673	AMM-AB2	AMM-AB2	67-184	0160764AM
9081674	AMM-AB3	B1	46-144	0160763AM
		B2	40-162	0160762AM

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2025131**
Uw project omschrijving	:	**25059201A | Trekvogelweg Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix wegenmat. is representatief voor asfalt(kernen), boor(kernen), asfaltgranulaat en wegenmateriaal. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam B.V.

PAKs mbv GC-MS	:	Eigen methode

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de volgende analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden.

Asfalt gezaagd	:	Eigen methode
Cryogeen malen	:	Eigen methode

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

PJ Milieu BV
T.a.v. de heer H. Mark
Nijverheidsstraat 21
3861 RJ NIJKERK GLD

Uw kenmerk	:	25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort
Ons kenmerk	:	Project 2026754
Validatieref.	:	2026754_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	VCSQ-TTNX-AZEP-WBIK

Amsterdam, 18 november 2025

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026754**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9086312 = AMM-AA
9086313 = AMM-C
9086314 = AMM-D

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**	**31/10/2025**	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Startdatum	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Monstercode	:	**9086312**	**9086313**	**9086314**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**

Monstervoorbewerking				
asfalt gezaagd	aantal	**3**	**2**	**1**
cryogeen malen		**gemalen**	**gemalen**	**gemalen**

Organische parameters - aromatisch					
Polycyclische koolwaterstoffen (GCMS):					
Q	naftaleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	fenantreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(a)antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	chryseen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(k)fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(a)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(ghi)peryleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	som PAK (10)	mg/kg	**18**	**18**	**18**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026754**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9086315 = AMM-F
9086316 = AMM-J
9086317 = AMM-N1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**	**31/10/2025**	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Startdatum	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Monstercode	:	**9086315**	**9086316**	**9086317**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**
Monstervoorbewerking				
asfalt gezaagd	aantal	**1**	**2**	**1**
cryogeen malen		**gemalen**	**gemalen**	**gemalen**
Organische parameters - aromatisch				
Polycyclische koolwaterstoffen (GCMS):				
Q naftaleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q fenantreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q benzo(a)antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q chryseen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q benzo(k)fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q benzo(a)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q benzo(ghi)peryleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q som PAK (10)	mg/kg	**18**	**18**	**18**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026754**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9086318 = AMM-N2
9086319 = AMM-PQSU
9086320 = AMM-TV

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**	**03/11/2025**	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Startdatum	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Monstercode	:	**9086318**	**9086319**	**9086320**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**

Monstervoorbewerking				
asfalt gezaagd	aantal	**2**	**3**	**2**
cryogeen malen		**gemalen**	**gemalen**	**gemalen**

Organische parameters - aromatisch					
Polycyclische koolwaterstoffen (GCMS):					
Q	naftaleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	fenantreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(a)antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	chryseen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(k)fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(a)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(ghi)peryleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	som PAK (10)	mg/kg	**18**	**18**	**18**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026754**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026754**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
9086312	AMM-AA	AA1	0-0.15	6180024472
		AA2	0-0.15	6180024478
9086313	AMM-C	C1	0-0.14	0160761AM
		C2	0-0.12	0160760AM
9086314	AMM-D	AMM-D	0-0.13	0160759AM
9086315	AMM-F	AMM-F	0-0.11	6180024461
9086316	AMM-J	J1	0-0.09	0160753AM
		J2	0-0.14	6180024457
9086317	AMM-N1	AMM-N1	0-0.13	6180024458
9086318	AMM-N2	N2	0-0.12	6180024459
		N3	0-0.16	6180024460
9086319	AMM-PQSU	U1	0-0.12	6180024477
		S1	0-0.09	6180024465
		P1	0-0.12	6180024467
9086320	AMM-TV	T1	0-0.1	6180024464
		V1	0-0.12	6180024468

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026754**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix wegenmat. is representatief voor asfalt(kernen), boor(kernen), asfaltgranulaat en wegenmateriaal. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam B.V.

PAKs mbv GC-MS	:	Eigen methode

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de volgende analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden.

Asfalt gezaagd	:	Eigen methode
Cryogeen malen	:	Eigen methode

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

PJ Milieu BV
T.a.v. de heer H. Mark
Nijverheidsstraat 21
3861 RJ NIJKERK GLD

Uw kenmerk	:	Trekvogelweg Amersfoort
Ons kenmerk	:	Project 2026812
Validatieref.	:	2026812_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	NYZK-NFLW-GWBT-DSZQ

Amsterdam, 18 november 2025

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026812**
Uw project omschrijving	:	**Trekvogelweg Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9086451 = AMM-EG1
9086452 = AMM-EG2
9086453 = AMM-EG3

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**	**31/10/2025**	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Startdatum	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Monstercode	:	**9086451**	**9086452**	**9086453**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**

Monstervoorbewerking				
asfalt gezaagd	aantal	**3**	**3**	**3**
cryogeen malen		**gemalen**	**gemalen**	**gemalen**
Organische parameters - aromatisch				
Polycyclische koolwaterstoffen (GCMS):				
Q naftaleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q fenantreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q benzo(a)antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q chryseen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q benzo(k)fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q benzo(a)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q benzo(ghi)peryleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q som PAK (10)	mg/kg	**18**	**18**	**18**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	**2026812**
Uw project omschrijving	:	**Trekvogelweg Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9086454 = AMM-O1
9086455 = AMM-O2
9086456 = AMM-W1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**	**31/10/2025**	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Startdatum	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Monstercode	:	**9086454**	**9086455**	**9086456**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**

Monstervoorbewerking				
asfalt gezaagd	aantal	**2**	**2**	**2**
cryogeen malen		**gemalen**	**gemalen**	**gemalen**

Organische parameters - aromatisch					
Polycyclische koolwaterstoffen (GCMS):					
Q	naftaleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	fenantreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(a)antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	chryseen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(k)fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(a)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(ghi)peryleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	som PAK (10)	mg/kg	**18**	**18**	**18**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026812**
Uw project omschrijving	:	**Trekvogelweg Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9086457 = AMM-W2
9086458 = AMM-W3
9086459 = AMM-Y1

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**	**11/11/2025**	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Startdatum	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Monstercode	:	**9086457**	**9086458**	**9086459**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**

Monstervoorbewerking				
asfalt gezaagd	aantal	**1**	**2**	**2**
cryogeen malen		**gemalen**	**gemalen**	**gemalen**

Organische parameters - aromatisch					
Polycyclische koolwaterstoffen (GCMS):					
Q	naftaleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	fenantreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(a)antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	chryseen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(k)fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(a)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(ghi)peryleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	som PAK (10)	mg/kg	**18**	**18**	**18**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026812**
Uw project omschrijving	:	**Trekvogelweg Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9086460 = AMM-Y2
9086461 = AMM-Z1
9086462 = AMM-Z2

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**	**31/10/2025**	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Startdatum	:	**11/11/2025**	**11/11/2025**	**11/11/2025**
Monstercode	:	**9086460**	**9086461**	**9086462**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**	**Wegenmat.**

Monstervoorbewerking				
asfalt gezaagd	aantal	**2**	**3**	**3**
cryogeen malen		**gemalen**	**gemalen**	**gemalen**

Organische parameters - aromatisch					
Polycyclische koolwaterstoffen (GCMS):					
Q	naftaleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**3,6**
Q	fenantreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**4,1**
Q	antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**3,0**
Q	benzo(a)antraceen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	chryseen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(k)fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(a)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	benzo(ghi)peryleen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	**< 2,5**	**< 2,5**	**< 2,5**
Q	som PAK (10)	mg/kg	**18**	**18**	**23**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026812**
Uw project omschrijving	:	**Trekvogelweg Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026812**
Uw project omschrijving	:	**Trekvogelweg Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
9086451	AMM-EG1	E1	0-114	0160758AM
		E2	0-112	0160757AM
		G2	0-101	0160755AM
9086452	AMM-EG2	E1	114-160	0160758AM
		G1	100-180	0160756AM
		G2	101-196	0160755AM
9086453	AMM-EG3	E2	171-272	0160757AM
		G1	180-228	0160756AM
		G2	196-258	0160755AM
9086454	AMM-O1	O1	0-75	6180024462
		O2	0-76	6180024463
9086455	AMM-O2	O1	75-168	6180024462
		O2	76-169	6180024463
9086456	AMM-W1	W1	0-110	6180024469
		W2	0-90	6180024476
9086457	AMM-W2	AMM-W2	90-172	6180024476
9086458	AMM-W3	W1	177-286	6180024469
		W2	172-222	6180024476
9086459	AMM-Y1	Y1	0-33	0160814AM
		Y2	0-80	6180024474
9086460	AMM-Y2	Y1	33-97	0160814AM
		Y2	80-207	6180024474
9086461	AMM-Z1	Z1	0-79	6180024479
		Z2	0-80	6180024475
		Z3	0-80	6180024473
9086462	AMM-Z2	Z1	138-227	6180024479
		Z2	80-144	6180024475
		Z3	80-201	6180024473

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026812**
Uw project omschrijving	:	**Trekvogelweg Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix wegenmat. is representatief voor asfalt(kernen), boor(kernen), asfaltgranulaat en wegenmateriaal. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam B.V.

PAKs mbv GC-MS	:	Eigen methode

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de volgende analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden.

Asfalt gezaagd	:	Eigen methode
Cryogeen malen	:	Eigen methode

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

PJ Milieu BV
T.a.v. de heer H. Mark
Nijverheidsstraat 21
3861 RJ NIJKERK GLD

Uw kenmerk	:	25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort
Ons kenmerk	:	Project 2025124
Validatieref.	:	2025124_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	JCWP-LLGA-WKKM-EAWE

Amsterdam, 14 november 2025

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2025124**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9081644 = AMM-KM

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**31/10/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**07/11/2025**
Startdatum	:	**07/11/2025**
Monstercode	:	**9081644**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Monstervoorbewerking		
asfalt gezaagd	aantal	**3**
cryogeen malen		**gemalen**

Organische parameters - aromatisch			
Polycyclische koolwaterstoffen (GCMS):			
Q	naftaleen	mg/kg	**< 2,5**
Q	fenantreen	mg/kg	**< 2,5**
Q	antraceen	mg/kg	**< 2,5**
Q	fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**
Q	benzo(a)antraceen	mg/kg	**< 2,5**
Q	chryseen	mg/kg	**< 2,5**
Q	benzo(k)fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**
Q	benzo(a)pyreen	mg/kg	**< 2,5**
Q	benzo(ghi)peryleen	mg/kg	**< 2,5**
Q	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	**< 2,5**
Q	som PAK (10)	mg/kg	**18**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2025124**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2025124**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
9081644	AMM-KM	K1	0-0.16	0160754AM
		K2	0-0.16	6180024455
		M1	0-0.16	6180024456

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2025124**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix wegenmat. is representatief voor asfalt(kernen), boor(kernen), asfaltgranulaat en wegenmateriaal. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam B.V.

PAKs mbv GC-MS : Eigen methode

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de volgende analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden.

Asfalt gezaagd : Eigen methode
Cryogeen malen : Eigen methode

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

PJ Milieu BV
T.a.v. de heer H. Mark
Nijverheidsstraat 21
3861 RJ NIJKERK GLD

Uw kenmerk	:	25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort
Ons kenmerk	:	Project 2026786
Validatieref.	:	2026786_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	JWQR-MFDA-WLHX-IEFU

Amsterdam, 18 november 2025

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026786**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Uw Monsterreferenties
9086400 = AMM-X

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**03/11/2025**
Ontvangstdatum opdracht	:	**11/11/2025**
Startdatum	:	**11/11/2025**
Monstercode	:	**9086400**
Uw Matrix	:	**Wegenmat.**

Monstervoorbewerking		
asfalt gezaagd	aantal	**2**
cryogeen malen		**gemalen**

Organische parameters - aromatisch			
Polycyclische koolwaterstoffen (GCMS):			
Q	naftaleen	mg/kg	**< 2,5**
Q	fenantreen	mg/kg	**< 2,5**
Q	antraceen	mg/kg	**< 2,5**
Q	fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**
Q	benzo(a)antraceen	mg/kg	**< 2,5**
Q	chryseen	mg/kg	**< 2,5**
Q	benzo(k)fluoranteen	mg/kg	**< 2,5**
Q	benzo(a)pyreen	mg/kg	**< 2,5**
Q	benzo(ghi)peryleen	mg/kg	**< 2,5**
Q	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	**< 2,5**
Q	som PAK (10)	mg/kg	**18**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026786**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026786**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
9086400	AMM-X	X1	0-0.08	6180024470
		X2	0-0.14	6180024471

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**2026786**
Uw project omschrijving	:	**25059201A-Trekvogelweg, Amersfoort**
Opdrachtgever	:	**PJ Milieu BV**

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix wegenmat. is representatief voor asfalt(kernen), boor(kernen), asfaltgranulaat en wegenmateriaal. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam B.V.

PAKs mbv GC-MS	:	Eigen methode

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de volgende analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden.

Asfalt gezaagd	:	Eigen methode
Cryogeen malen	:	Eigen methode

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Bijlage | 4

Toetsing analyseresultaten

4a | toetsing analyseresultaten verkennend bodemonderzoek

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	1-3				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		4.5							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.2							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	25	73.8			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	<0.20	<0.232		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	<3.0	<5.8		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	<5.0	<6.67		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	<0.050	<0.0483		-	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	<4.0	<6.76		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	11	16.5		-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	<20	<29.5		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	<35	<122		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0245		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.35	<0.35		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500736864	1-3	31-10-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	101-2				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		4.8							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.2							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	35	100			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	0.20	0.313		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	<3.0	<5.65		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	13	23.6		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	0.16	0.218		> In	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	<4.0	<6.62		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	56	82.1	0.07	> In	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	33	66.8		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	37	116		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0153		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	2.6	2.54	0.03	> In	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500736865	101-2	31-10-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> In	> Waarde Landbouw/natuur
> In	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	MM-1				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		4.1							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.2							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	<20	<43			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	<0.20	<0.233		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	<3.0	<6		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	7.0	13.5		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	0.072	0.1		-	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	<4.0	<6.95		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	15	22.7		-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	<20	<30		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	<35	<122		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0245		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.35	<0.35		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500736866	MM-1	31-10-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	MM-2				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.4							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	<20	<46.2			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	<0.20	<0.236		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	<3.0	<6.4		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	<5.0	<6.91		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	<0.050	<0.0492		-	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	<4.0	<7.31		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	<10	<10.7		-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	<20	<31		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	<35	<122		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0245		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.35	<0.35		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500736867	MM-2	31-10-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	MM-3				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.9							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.1							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	<20	<43.8			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	<0.20	<0.233		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	<3.0	<6.11		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	7.7	14.9		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	0.25	0.348	0.01	> In	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	<4.0	<7.05		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	22	33.4		-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	<20	<30.2		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	<35	<117		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0233		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.63	0.633		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500736868	MM-3	31-10-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> In	> Waarde Landbouw/natuur
> In	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	MM-11				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.6							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	<20	<45.2			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	<0.20	<0.235		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	<3.0	<6.28		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	<5.0	<6.86		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	<0.050	<0.049		-	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	<4.0	<7.21		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	<10	<10.7		-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	<20	<30.7		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	<35	<122		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0245		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.35	<0.35		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500736869	MM-11	31-10-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	MM-12				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.9							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.8							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	20	62.6			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	<0.20	<0.234		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	<3.0	<6.11		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	8.2	15.9		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	0.078	0.109		-	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	<4.0	<7.05		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	27	41.1		-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	<20	<30.3		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	<35	<122		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0245		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.93	0.934		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500736870	MM-12	31-10-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083373**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	MM-4				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		2.8							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.4							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	<20	<49.3			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	<0.20	<0.234		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	<3.0	<6.79		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	7.0	13.9		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	0.064	0.0905		-	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	<4.0	<7.66		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	18	27.7		-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	<20	<31.6		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	<35	<102		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0204		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.35	<0.35		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500737594	MM-4	03-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083373**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	MM-5				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.6							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.8							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	<20	<45.2			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	<0.20	<0.235		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	<3.0	<6.28		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	<5.0	<6.86		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	<0.050	<0.049		-	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	<4.0	<7.21		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	<10	<10.7		-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	<20	<30.7		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	<35	<122		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0245		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.37	0.372		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500737595	MM-5	31-10-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083373**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	MM-6				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.1							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.0							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	<20	<47.7			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	<0.20	<0.237		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	<3.0	<6.59		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	<5.0	<6.98		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	<0.050	<0.0494		-	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	<4.0	<7.48		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	11	17		-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	<20	<31.5		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	<35	<122		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0245		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.35	<0.35		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500737596	MM-6	31-10-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083373**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	U1-2				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		4.7							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		6.3							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	58	168			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	<0.20	<0.194		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	4.2	11.4		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	15	25		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	0.17	0.226		> ln	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	7.4	17.6		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	48	66.9	0.04	> ln	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	27	51.4		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	35	55.6		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.00778		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.38	0.381		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500737597	U1-2	03-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083472**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	134-2				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		2.6							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.0							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	41	148			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	<0.20	<0.239		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	3.7	12.2		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	17	34.5		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	0.092	0.131		-	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	5.5	15.3		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	49	76.3	0.05	> In	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	62	143		> In	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	<35	<122		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0079	0.0395	0.02	> In	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	4.4	4.42	0.08	> In	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500737877	134-2	03-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> In	> Waarde Landbouw/natuur
> In	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083472**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	135-2				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.8							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		4.5							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	47	149			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	0.29	0.437		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	<3.0	<6.17		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	21	37.8		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	0.27	0.37	0.01	> ln	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	<4.0	<7.1		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	90	131	0.17	> ln	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	60	123		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	130	289	0.02	> ln	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0109		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	27	27	0.66	> t	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500737878	135-2	03-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083472**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	136-3				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		4.1							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		4.6							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	45	138			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	0.22	0.329		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	3.2	9.15		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	19	33.8		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	0.17	0.232		> In	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	5.9	14.6		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	59	85.4	0.07	> In	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	68	138		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	62	135		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0107		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.94	0.936		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500737879	136-3	03-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> In	> Waarde Landbouw/natuur
> In	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083472**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	MM-13				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.6							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		4.3							
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg d.s.	28	90.4			20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	<0.20	<0.213		-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.	<3.0	<6.28		-	3	15	102	190
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	13	23.7		-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	0.095	0.131		-	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.	<1.5	<1.05		-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	<4.0	<7.21		-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	37	54.3	0.01	> ln	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	<20	<29.1		-	20	140	430	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg d.s.	<35	<57		-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.0049	<0.0114		-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.66	0.661		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500737880	MM-13	03-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	1-3			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.5							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.2							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	<0.232	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3.0	<5.8	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	<6.67	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	<0.0483	ln	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4.0	<6.76	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	11	16.5	ln	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	<29.5	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	<122	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0245	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	<0.35	ln		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202500736864	1-3	31-10-2025	Klasse landbouw/natuur

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	**101-2**			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.8							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.2							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.20	0.313	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3.0	<5.65	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	13	23.6	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.16	0.218	wo	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4.0	<6.62	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	56	82.1	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	33	66.8	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	37	116	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0153	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	2.6	2.54	wo		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	**Monsteromschrijving**	**Datum Monstername**	**Eindoordeel**
M2M-202500736865	101-2	31-10-2025	Klasse wonen

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk
wo	Oordeel Wonen

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	**MM-1**			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.1							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.2							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	<0.233	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3.0	<6	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	7.0	13.5	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.072	0.1	ln	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4.0	<6.95	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	15	22.7	ln	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	<30	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	<122	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0245	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	<0.35	ln		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	**Monsteromschrijving**	**Datum Monstername**	**Eindoordeel**
M2M-202500736866	MM-1	31-10-2025	Klasse landbouw/natuur

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-2			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.4							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	<0.236	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3.0	<6.4	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	<6.91	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	<0.0492	ln	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4.0	<7.31	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	<10.7	ln	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	<31	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	<122	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0245	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	<0.35	ln		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202500736867	MM-2	31-10-2025	Klasse landbouw/natuur

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-3			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.9							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.1							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	<0.233	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3.0	<6.11	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	7.7	14.9	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.25	0.348	wo	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4.0	<7.05	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	22	33.4	ln	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	<30.2	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	<117	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0233	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.63	0.633	ln		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202500736868	MM-3	31-10-2025	Klasse wonen

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
@	Geen toetsoordeel mogelijk
ln	Oordeel landbouw/natuur
wo	Oordeel Wonen

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-11			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.6							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	<0.235	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3.0	<6.28	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	<6.86	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	<0.049	ln	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4.0	<7.21	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	<10.7	ln	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	<30.7	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	<122	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0245	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	<0.35	ln		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202500736869	MM-11	31-10-2025	Klasse landbouw/natuur

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-12			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.9							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.8							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	<0.234	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3.0	<6.11	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	8.2	15.9	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.078	0.109	ln	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4.0	<7.05	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	27	41.1	ln	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	<30.3	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	<122	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0245	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.93	0.934	ln		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202500736870	MM-12	31-10-2025	Klasse landbouw/natuur

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083373**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-4			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.8							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.4							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	<0.234	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3.0	<6.79	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	7.0	13.9	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.064	0.0905	ln	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4.0	<7.66	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	18	27.7	ln	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	<31.6	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	<102	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0204	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	<0.35	ln		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202500737594	MM-4	03-11-2025	Klasse landbouw/natuur

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083373**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-5			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.6							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.8							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	<0.235	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3.0	<6.28	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	<6.86	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	<0.049	ln	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4.0	<7.21	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	<10	<10.7	ln	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	<30.7	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	<122	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0245	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.37	0.372	ln		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202500737595	MM-5	31-10-2025	Klasse landbouw/natuur

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083373**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-6			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.1							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.0							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	<0.237	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3.0	<6.59	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	<5.0	<6.98	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0.050	<0.0494	ln	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4.0	<7.48	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	11	17	ln	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	<31.5	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	<122	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0245	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.35	<0.35	ln		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202500737596	MM-6	31-10-2025	Klasse landbouw/natuur

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083373**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	U1-2			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.7							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		6.3							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	<0.194	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	4.2	11.4	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	15	25	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.17	0.226	wo	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	7.4	17.6	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	48	66.9	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	27	51.4	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	35	55.6	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.00778	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.38	0.381	ln		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202500737597	U1-2	03-11-2025	Klasse landbouw/natuur

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk
wo	Oordeel Wonen

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083472**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	134-2			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.6							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.0							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	<0.239	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.7	12.2	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	17	34.5	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.092	0.131	ln	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	5.5	15.3	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	49	76.3	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	62	143	wo	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	<122	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0079	0.0395	wo		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	4.4	4.42	wo		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202500737877	134-2	03-11-2025	Klasse wonen

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk
wo	Oordeel Wonen

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083472**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	**135-2**			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.8							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		4.5							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.29	0.437	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3.0	<6.17	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	21	37.8	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.27	0.37	wo	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4.0	<7.1	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	90	131	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	60	123	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	130	289	in	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0109	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	27	27	in		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	**Monsteromschrijving**	**Datum Monstername**	**Eindoordeel**
M2M-202500737878	135-2	03-11-2025	Klasse industrie

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk
wo	Oordeel Wonen
in	Oordeel Industrie

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083472**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	**136-3**			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.1							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		4.6							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.22	0.329	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	3.2	9.15	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	19	33.8	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.17	0.232	wo	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	5.9	14.6	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	59	85.4	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	68	138	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	62	135	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0107	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.94	0.936	ln		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	**Monsteromschrijving**	**Datum Monstername**	**Eindoordeel**
M2M-202500737879	136-3	03-11-2025	Klasse landbouw/natuur

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk
wo	Oordeel Wonen

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083472**
Toetsing	**BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**
Versie	**2.0.18**
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-13			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.6							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		4.3							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0.20	<0.213	ln	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3.0	<6.28	ln	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	13	23.7	ln	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.095	0.131	ln	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1.5	<1.05	ln	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4.0	<7.21	ln	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg DS	37	54.3	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg DS	<20	<29.1	ln	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	<57	ln	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.0049	<0.0114	ln		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.66	0.661	ln		1.5	6.8	40	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202500737880	MM-13	03-11-2025	Klasse landbouw/natuur

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis wonen
IND	Kwaliteitseis industrie
STV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
ln	Oordeel landbouw/natuur
@	Geen toetsoordeel mogelijk
wo	Oordeel Wonen

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem**
Versie	
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-1			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		4.1						
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.2						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluoroctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	ln	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	ln	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500736866	MM-1	31-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie
IND	Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar)
rg	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
ln	Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem**
Versie	
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-2			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		3.4						
Organische stof volgens gloeiverlies methode		<0.7						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluoroctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	ln	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	ln	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	**Monsteromschrijving**	**Datum Monstername**
M2M-202500736867	MM-2	31-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie
IND	Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar)
rg	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
ln	Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083063**
Toetsing	**HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem**
Versie	
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-3			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		3.9						
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.1						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	ln	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.9	0.9	ln	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.5	0.5	ln	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.3	0.3	ln	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluoroctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	1.0	1	ln	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.8	0.8	ln	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	**Monsteromschrijving**	**Datum Monstername**
M2M-202500736868	MM-3	31-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie
IND	Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar)
rg	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
ln	Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083373**
Toetsing	**HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem**
Versie	
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-4			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		2.8						
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.4						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluoroctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	ln	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	ln	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	**Monsteromschrijving**	**Datum Monstername**
M2M-202500737594	MM-4	03-11-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie
IND	Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar)
rg	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
ln	Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083373**
Toetsing	**HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem**
Versie	
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-5			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		3.6						
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.8						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.5	0.5	ln	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluoroctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.1	0.1	ln	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.6	0.6	ln	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
M2M-202500737595	MM-5	31-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie
IND	Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar)
rg	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
ln	Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur

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

Uw Project	**Trekvogelweg, Amersfoort (25059201A)**
Certificaat	**2025083373**
Toetsing	**HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem**
Versie	
Toetsingsdatum	**07 November 2025 08:26**

Analyse	Eenheid	MM-6			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	**G.S.S.D**	**Oordeel**				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		3.1						
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.0						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg DS	0.1	0.1	ln	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.6	0.6	ln	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg DS	0.2	0.2	ln	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluoroctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg DS	<0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg DS	0.2	0.2	ln	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg DS	0.8	0.8	ln	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	**Monsteromschrijving**	**Datum Monstername**
M2M-202500737596	MM-6	31-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur
WON	Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie
IND	Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar)
rg	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
ln	Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur

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

4b | toetsing analyseresultaten nader bodemonderzoek

Project	**()**
Certificaat	**AR-421-2025-124391-01**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	302-3				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		2.4							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.9							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.35	<0.35		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00379692	302-3	26-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Project	**()**
Certificaat	**AR-421-2025-124391-01**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	303-1				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.6							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.8							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	20	20.2	0.48	> ln	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00379693	303-1	26-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Project	**()**
Certificaat	**AR-421-2025-124391-01**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	304-2				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.6							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		6.6							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	6.2	6.24	0.12	> ln	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00379694	304-2	26-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Project	**()**
Certificaat	**AR-421-2025-124391-01**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	305-3				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.4							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.2							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.35	<0.35		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00379695	305-3	26-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Project	**()**
Certificaat	**AR-421-2025-124391-01**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	307-1				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.2							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.8							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.89	0.89		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00379696	307-1	26-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Project	**()**
Certificaat	**AR-421-2025-124391-01**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	307-2				Maximale waarden			I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		3.3							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.2							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.35	<0.35		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00379697	307-2	26-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Project	**()**
Certificaat	**AR-421-2025-124391-01**
Toetsing	**BoToVa T12/T130 Kwaliteit van grond / Beoordeling aan interventiewaarde bodemkwaliteit**
Versie	**2.0.18**

Analyse	Eenheid	MM-301					Maximale waarden		I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel	RG	LN	I	
Bodemtypecorrectie									
Fractie < 2 µm		4.9							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.0							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg d.s.	0.42	0.424		-	0.35	1.5	20.8	40

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00379698	MM-301	26-11-2025

Legenda

G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gemeten waarde omgerekend naar standaardbodem
RG	Rapportagegrens
LN	Waarde Landbouw/natuur
I	Interventiewaarde
-	<= Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur
> ln	> Waarde Landbouw/natuur (> voormalige tussenwaarde)
> iw	> Interventiewaarde

De toetsing is met de grootste zorg samengesteld door Eurofins Analytico B.V. en PJ Milieu BV. Deze zijn niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
Bron toetsing: Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa): beheer Rijkswaterstaat.

Bijlage | 5

Bepaling veiligheidsklasse

Bepaling veiligheidsklasse

Datum: 11-12-2025 versie: 4.0
Locatie: Trekvogelweg
Kadastraalnummer:
Uitvoerende partij:
Op basis van CROW-publicatie 400

Bepaling veiligheidsklasse

Geen veiligheidsklasse van toepassing.

Ingevulde stoffen

Stof	Concentratie bodem (mg/kg ds)	Concentratie grondwater (ug/l)	Carcinogeen	Mutageen	Reprotoxisch	Factor => SRCarbo
Lood	90	0	nee	nee	ja	0.12
Naftaleen	0.1	0	nee	nee	nee	0
Fenantreen	3.8	0	nee	nee	nee	0
Antraceen	1.1	0	nee	nee	nee	0
Fluorantheen	6.3	0	nee	nee	nee	0
Chryseen	3.1	0	ja	nee	nee	0
Benzo(a)antranceen	3.7	0	ja	nee	nee	0
Benzo(a)pyreen	3.2	0	ja	ja	ja	0.03
Benzo(k)fluorantheen	1.7	0	nee	nee	nee	0
Indeno(1,2,3cd)pyreen	1.9	0	ja	nee	nee	0
Benzo(ghi)peryleen	2.1	0	nee	nee	nee	0

SRC-overschrijdingsanalyse

Datum: 11-12-2025 versie: 4.0
Locatie: Trekvogelweg
Kadastraalnummer:
Uitvoerende partij:
Op basis van CROW-publicatie 400

! let op: dit tabblad met blootstellingsprofielen maakt alleen gebruik van de ingevoerde niet-vluchtige stoffen in de bodem.

Maatgevende stoffen, niet vluchtig

! let op: de aangegeven maatgevende stof is de stof met de hoogste SRCarbo overschrijdingsfactor. Blijf ook kritisch bij waarden van andere stoffen, met name bij CM-stoffen.

Stof	Concentratie bodem (mg/kg)	Factor => SRCarbo
Lood	90	0.12

X De blootstelling is naar verwachting hoger dan de toegestane dosis. Aanvullende maatregelen zijn noodzakelijk.
! De blootstelling is naar verwachting lager dan de toegestane dosis (10-100%). De klasse-maatregelen strikt volgen.
✓ De blootstelling is ruim lager dan de toegestane dosis (<10%). Geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

SRC-overschrijdingsindex

De SRC-overschrijdingsindex is gelijk aan het gemeten gehalte gedeeld door de SRCarbo-waarde.

Gehalte in grond: **0.12** maal de SRCarbo-waarde

Activiteit	stoflast mg/m³	% van de toegestane blootstelling			
Het mechanisch zeven van bodem met een vochtgehalte kleiner of gelijk aan 10 % in een binnensituatie of bij slechte ventilatie	7	! 10	✓ 8	✓ 7	✓ 5
Het mechanisch zeven van bodem met een vochtgehalte groter dan 10% in een binnensituatie of bij slechte ventilatie	4	✓ 8	✓ 6	✓ 5	✓ 3
Het mechanisch zeven van droge grond in een buitensituatie	0.9	✓ 6	✓ 5	✓ 3	✓ 1
Graven in droge bouwstoffen	0.7	✓ 6	✓ 4	✓ 3	✓ 1
Graven/Ploegen/Storten van grond en bouwstoffen	0.5	✓ 6	✓ 4	✓ 3	✓ 1
Het mechanisch zeven van aardvochtige grond in een buitensituatie	0.3	✓ 6	✓ 4	✓ 3	✓ 1
Graven in aardvochtige bouwstoffen	0.2	✓ 6	✓ 4	✓ 3	✓ 1
		Profiel 1	**Profiel 2**	**Profiel 3**	**Profiel 4**
Omschrijving werkprofielen		Werknemers, die actief handmatig objecten in de bodem vastpakken	Werknemers, die grondroeren met een handmatig hulpmiddel (schep, lans, etc)	Werknemers, die GWW-machines besturen (GROOT en/of KLEIN)	Werknemers, die enkel toezicht houden op het werk of leiding geven
Ingestie per dag	mg/dag	150	110	70	20
Huid-contact-oppervlak per dag	cm²/dag	12500	6500	4000	1000

Bij deze inschatting wordt ervan uitgegaan dat de maatregelen van de veiligheidsklasse (oranje, rood of zwart) worden gevolgd. De blootstellingsparameters zijn conservatief gekozen. Op basis van de inschatting kunnen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn of dienen de maatregelen strikt gehanteerd en/of is strikt toezicht op deze maatregelen noodzakelijk.

Deze profielen en blootstellingsroutes zijn alleen gemaakt voor niet-vluchtige stoffen, omdat bij deze stoffen makkelijker te reguleren en standaardiseren is hoeveel blootstelling er is. Vluchtige stoffen zijn qua blootstelling afhankelijk van meer factoren en daarom wordt bij deze stoffen nog steeds de interventie en tussenwaarde gehanteerd zoals u vanuit CROW 400 al gewend was.

Functie	Profiel
Grondwerker	1
Machinist GWW/Sloop/Schipper	3
Bediener kleine funderingsmachine, zonder cabine	1
Uitzetter	3
Medewerker uitvoering netwerkbedrijven	1
Medewerker storingen netwerkbedrijven	1
Kabel- en buizenlegger	1
Chauffeur/Laden/Lossen/Cabine	2
Uitvoerder/Veiligheidskundige	4
MKB-er/KVP/DLP	2
Veldwerker bodemonderzoek	1
Sondeerder	2
Baggeraar/dekknecht	1
Dijkwerker/Steenzetter	1
Bronbemaler	1
Opperman straatmaker	3
Straatmaker	1
Cultuurtechnisch medewerker	1
Funderingswerker	1
Bedieners kleine machines zonder cabine	1
Machinist grote funderingsmachines	3
Rioleerder/rioolbuizenlegger	1
Rioolreparateur	1
Sloper	3
Spoorlegger	2
Archeoloog	1
NGE Benadering	1
Agrarier	2

Bijlage | 6
Achtergrondinformatie

1. Toelichting bij verschillende onderzoeken/onderzoekstappen

Vooronderzoek
Ook wel bekend als historisch onderzoek. Het betreft het verzamelen van informatie over de locatie middels archiefonderzoek, historisch bronnen en kaarten en een locatie-inspectie. Het vooronderzoek wordt uitgevoerd conform de NEN 5717 (waterbodem) en de NEN 5725 (landbodem). In het geval van asfaltonderzoek is de opzet omschreven in de CROW 210.

Verkennend bodemonderzoek
Op basis van de gekozen strategie (onverdachte of verdachte locatie) worden een aantal boringen en/of peilbuizen geplaatst. Een aantal grond- en grondwatermonsters wordt geanalyseerd op de relevante parameters. In de rapportage wordt verwoord of de milieuhygiënische kwaliteit voldoende is voor hetgeen is voorgenomen of dat nader bodemonderzoek noodzakelijk is. Het verkennend bodemonderzoek wordt uitgevoerd conform de NEN 5740.

Nader bodemonderzoek
Het in één of meerdere fasen vaststellen van de aard, oorzaak, mate, omvang en ligging van een verontreiniging. In de rapportage wordt de verontreinigingssituatie omschreven. Over het algemeen wordt ook een risicobeoordeling uitgevoerd). Uitvoering (behoudens voor asbest) conform de NTA 5755.

Verkennend asbest in grondonderzoek
Onderzoek naar asbest in de bodem met minder dan 50 gewichtsprocent bodemvreemd materiaal. In de rapportage wordt verwoord of het asbestgehalte aanleiding geeft tot nader onderzoek. Uitvoering conform de NEN 5707.

Verkennend asbest in puinonderzoek
Onderzoek naar asbest in funderingslagen, stortlocaties en wegen met meer dan 50 gewichtsprocent bodemvreemd materiaal. In de rapportage wordt verwoord of het asbestgehalte aanleiding geeft tot nader onderzoek. Uitvoering conform de NEN 5897.

Nader asbest in grond- of puinonderzoek
Onderzoek naar de oorzaak, mate, omvang en ligging van een asbestverontreiniging. In de rapportage worden de verontreinigingssituatie omschreven. Over het algemeen wordt ook een risicobeoordeling uitgevoerd. Uitvoering conform de NEN 5707 of NEN 5897.

Verkennend waterbodemonderzoek
Onderzoek voor het bepalen van de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem en daaruit vrijkomende baggerspecie. In de rapportage wordt verwoord dat de milieuhygiënische kwaliteit voldoende is voor hetgeen is voorgenomen of dat nader waterbodemonderzoek noodzakelijk is. Het verkennend waterbodemonderzoek wordt uitgevoerd conform de NEN 5720.

Partijkeuring
Ook wel bekend als AP04. Een onderzoek gericht op het vervoeren en elders toepassen van grond of bouwstof. In de rapportage worden de hergebruiksmogelijkheden verwoord.

Asfaltonderzoek
Onderzoek naar de laagopbouw en teerhoudendheid van asfalt. Het asfaltonderzoek wordt uitgevoerd conform de CROW 210.

2. Toetsingskader

De toetsingen worden conform de geldende richtlijnen uitgevoerd. Voor parameters anders dan asbest geschiedt dit middels BoToVa (Bodem Toets- en Validatieservice). In de toetstabellen zijn ook de normwaarden voor de geanalyseerde parameters weergegeven.

De toetsingswaarden zijn opgenomen in de Regeling Bodemkwaliteit bijlage B, Besluit Activiteiten Leefomgeving Bijlage IIA en Besluit Kwaliteit Leefomgeving bijlage Vd. De meest recente versies zijn te raadplegen via wetten.overheid.nl.

De toetsingswaarden zijn als volgt gedefinieerd:

Waarde Landbouw/natuur
Voor grond en baggerspecie bij regeling vastgestelde gehalten aan chemische stoffen voor een goede bodemkwaliteit, waarvoor geldt dat er geen sprake is van belasting door lokale verontreinigingsbronnen. Deze waarden zijn (door gemeenten) vastgesteld in het project 'achtergrondwaarden 2000 (AW 2000)'.

Interventiewaarde
Waarde waarmee voor verontreinigende stoffen in grond en grondwater het concentratieniveau wordt aangegeven waarboven sprake is van ernstige vermindering of dreigende vermindering van de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier. In het grondwater aangeduid als signaleringsparameter beoordeling grondwatersanering.

Streefwaarden grondwater
Aanduiding van het ijkpunt voor de milieukwaliteit voor de lange termijn, uitgaande van verwaarloosbare risico's voor het ecosysteem waarbij voor metalen onderscheid wordt gemaakt tussen diep en ondiep grondwater.

Tussenwaarde (formeel vervallen)
Voor grond: het rekenkundig gemiddelde van de achtergrondwaarde en de interventiewaarde van een verontreinigende stof.
Voor grondwater: het rekenkundig gemiddelde van de streefwaarde en de interventiewaarde van een verontreinigende stof.
De tussenwaarde is de concentratiegrens waarboven in beginsel nader onderzoek wordt uitgevoerd, omdat het vermoeden van ernstige bodemverontreiniging bestaat.

Naast de toetsing aan de bovenstaande waarden kan ook (indicatief) getoetst worden aan bodemkwaliteitsklassen ('Landbouw/natuur', 'Wonen', 'Industrie', 'Matig verontreinigd' of 'Sterk verontreinigd').

Waterbodem

De analyseresultaten kunnen getoetst worden aan de voorwaarden voor de volgende generieke toetsingskaders:

1. toepassen in oppervlaktewater
   Inhoudend: het gericht plaatsen van bagger waarbij een nieuwe waterbodem ontstaat. Daarvoor wordt de waterbodemkwaliteit, met behulp van het toetsingsprogramma BoToVa, onderverdeeld in de klassen 'Niet verontreinigd', 'Licht verontreinigd', 'Matig verontreinigd' of 'Sterk verontreinigd'[25]. Ook de kwaliteit van de ontvangende waterbodem is van belang;
2. verspreiden over aangrenzend perceel
   hiervoor wordt de msPAF-toets[26] gebruikt tenzij al bekend is dat sprake is van 'vrij toepasbare (verspreidbare) baggerspecie'(zie punt 1)
3. toepassing op landbodem
   de waterbodemkwaliteit wordt in het kader van deze toepassing onderverdeeld in de klassen 'Landbouw/natuur', 'Wonen', 'Industrie', 'Matig verontreinigd' of 'Sterk verontreinigd'[27]

3. Betrouwbaarheid van onderzoeken

Bodemonderzoeken worden op zorgvuldige wijze verricht volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methoden. Het gehele proces van offerte tot en met rapportage is geborgd in een gecertificeerd ISO 9001 kwaliteitssysteem. Analyses vinden, tenzij anders vermeld, plaats in geaccrediteerde laboratoria.

PJ Milieu BV streeft bij elk milieuhygiënisch onderzoek naar een optimale representativiteit. Echter, een dergelijk onderzoek is gebaseerd op het verrichten van een beperkt aantal monsterlocaties en het nemen en analyseren van een beperkt aantal monsters. Hierdoor blijft het mogelijk, dat plaatselijke afwijkingen in de samenstelling van grond en/of grondwater aanwezig zijn, welke tijdens het onderzoek niet naar voren zijn gekomen.

PJ Milieu BV is niet aansprakelijk voor hieruit voortvloeiende schade of gevolgen van welke aard ook.

Hierbij wordt er tevens op gewezen, dat het uitgevoerde bodemonderzoek een momentopname is. Beïnvloeding van grond- en grondwaterkwaliteit zal ook plaats kunnen vinden na uitvoering van dit onderzoek, bijvoorbeeld door bouwrijp maken of aanvoer van grond van elders.

Naarmate een langere tijd is verlopen na uitvoering van het onderzoek, dient men meer voorzichtigheid te betrachten en voorbehoud te maken bij het gebruik van de onderzoeksresultaten.

---

25 De normwaarden zijn afkomstig uit de Regeling Bodemkwaliteit

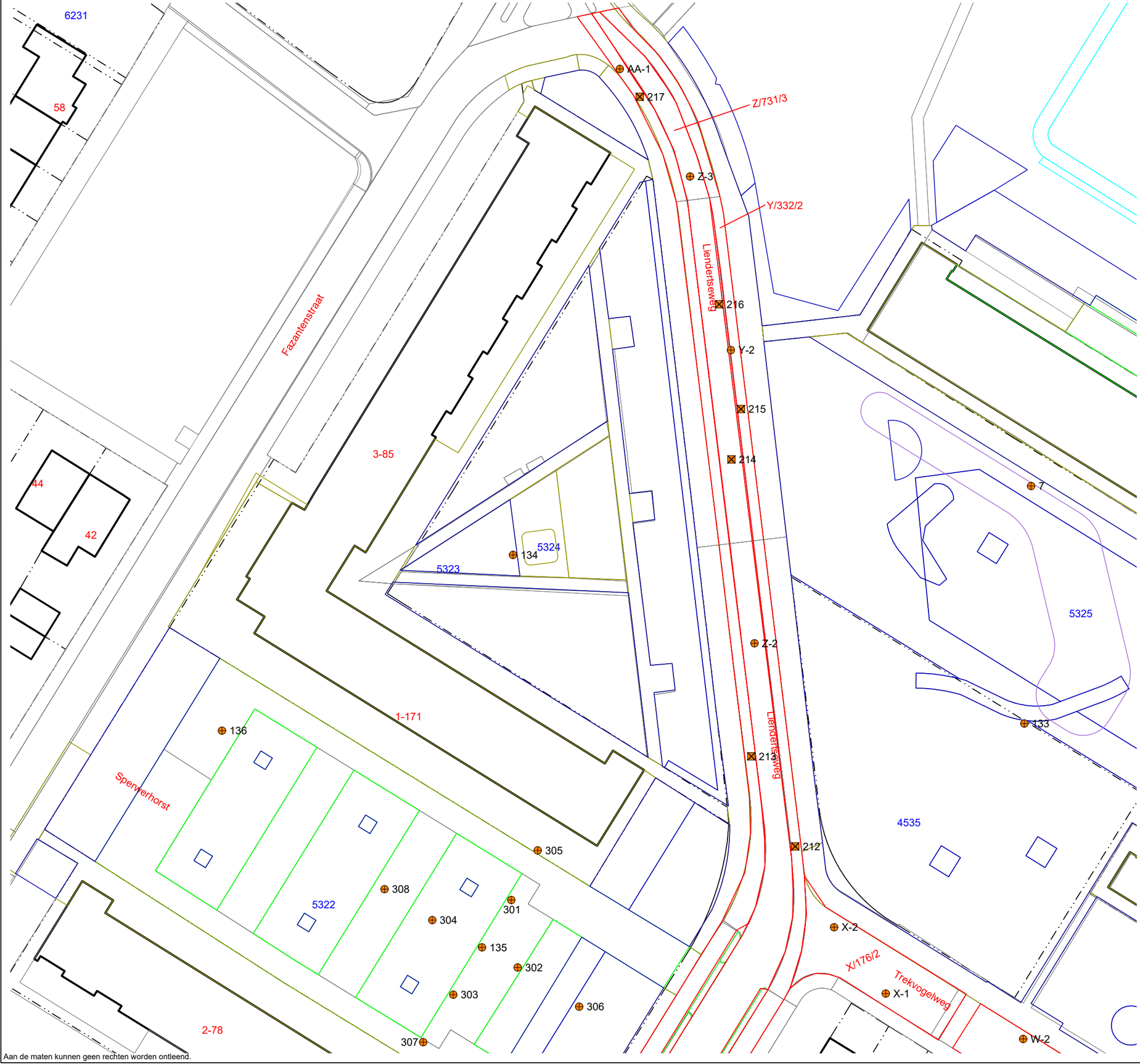
26 'Vrij toepasbare bagger' kan zonder aanvullende toetsingen onder meer verspreid worden op het aangrenzende perceel. Een aanvullende toetsing met behulp van msPAF is alleen noodzakelijk bij de klassen licht of matig verontreinigd

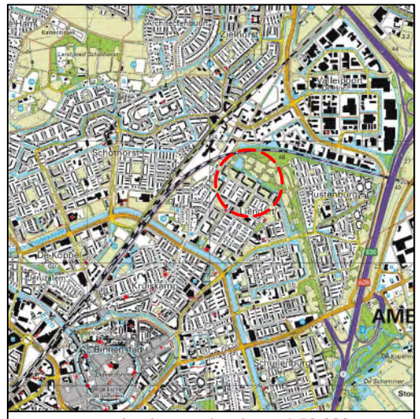
msPAF meer stoffe**n Potentieel Aangetaste Fractie van lagere organismen. De msPAF-toets is een methode om ecologische risico's te bepalen.** De toets geeft een indicatie over het deel van de aanwezige organismen dat nadelige gevolgen kan ondervinden als gevolg van het aanwezige mengsel van verontreinigingen. Op basis van het criterium dat de verspreidbare hoeveelheid bagger minimaal gelijk moet blijven, is de norm gesteld op msPAF-metalen < 50% en msPAF-organisch <15%. Naast de msPAF zijn 7 stoffen individueel genormeerd te weten cadmium, kwik, lood, molybdeen, nikkel, PCB en minerale olie

27 De analyseresultaten worden, na omrekening tot gehalten standaardbodem, getoetst aan de normwaarden voor toepassen van grond op of in de bodem (Regeling bodemkwaliteit)

Bijlage | 7

Tekeningen





schaal omgevingskaart 1:50.000

LEGENDA

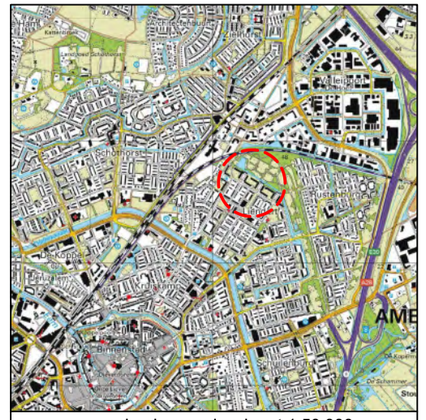
- Boring
- Gat
- 25 Huisnummer
- 1234 Perceelsnummer
- Bebouwing (buitenmuur)
- Perceelsgrens (Kadaster)
- Topografie
- Begrenzing water
- Onderzoekslocatie bodem en fundering onder klinkers 13.350 m²
- Onderzoekslocatie bodem onder tegels totaal 8.700 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 1 m-mv 11.500 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 2 m-mv 5.900 m²
- Asfaltvak / vierkante meters / aantal boringen

Projectnaam: Amersfoort Trekvogelweg e.o.				
Type: Integraal onderzoek				
Omschrijving: Situatietekening				
Projectnr: 25059201A	*Bestandsnaam:* 25059201A			
Formaat: A3	*Getekend:* HMA	*Datum:* 10-12-2025	*Tekeningnr:* 1	*Versie:* Definitief
Schaal: 1:500	0m 5m 25m			

PJ Milieu BV

Adres: Nijverheidsstraat 21
3861 RJ Nijkerk
Telefoon: 033 - 245 85 11
E-mail: info@pjmilieu.nl
Internet: www.pjmilieu.nl

Aan de maten kunnen geen rechten worden ontleend.



schaal omgevingskaart 1:50.000

LEGENDA

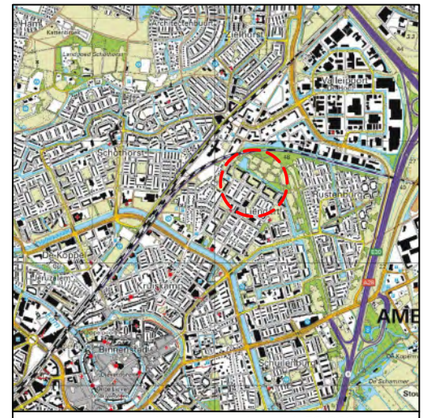
- Boring
- Gat
- 25 Huisnummer
- 1234 Perceelsnummer
- Bebouwing (buitenmuur)
- Perceelsgrens (Kadaster)
- Topografie
- Begrenzing water
- Onderzoekslocatie bodem en fundering onder klinkers 13.350 m²
- Onderzoekslocatie bodem onder tegels totaal 8.700 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 1 m-mv 11.500 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 2 m-mv 5.900 m²
- Asfaltvak / vierkante meters / aantal boringen

Projectnaam: Amersfoort Trekvogelweg e.o.				
Type: Integraal onderzoek				
Omschrijving: Situatietekening				
Projectnr: 25059201A	*Bestandsnaam:* 25059201A			
Formaat: A3	*Getekend:* HMA	*Datum:* 10-12-2025	*Tekeningnr:* 2	*Versie:* Definitief
Schaal: 1:500	0m 5m 25m			

PJ Milieu BV

Adres: Nijverheidsstraat 21, 3861 RJ Nijkerk
Telefoon: 033 - 245 85 11
E-mail: info@pjmilieu.nl
Internet: www.pjmilieu.nl

Aan de maten kunnen geen rechten worden ontleend.



schaal omgevingskaart 1:50.000

LEGENDA

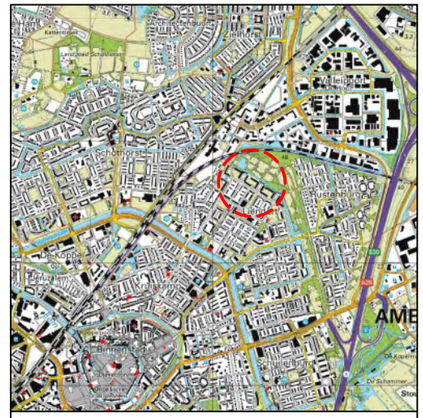
- Boring
- Gat
- 25 Huisnummer
- 1234 Perceelsnummer
- Bebouwing (buitenmuur)
- Perceelsgrens (Kadaster)
- Topografie
- Begrenzing water
- Onderzoekslocatie bodem en fundering onder klinkers 13.350 m²
- Onderzoekslocatie bodem onder tegels totaal 8.700 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 1 m-mv 11.500 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 2 m-mv 5.900 m²
- Asfaltvak / vierkante meters / aantal boringen

Projectnaam: Amersfoort Trekvogelweg e.o.				
Type: Integraal onderzoek				
Omschrijving: Situatietekening				
Projectnr: 25059201A	*Bestandsnaam:* 25059201A			
Formaat: A3	*Getekend:* HMA	*Datum:* 10-12-2025	*Tekeningnr:* 3	*Versie:* Definitief
Schaal: 1:500	0m 5m 25m			

PJ Milieu BV

Adres: Nijverheidsstraat 21, 3861 RJ Nijkerk
Telefoon: 033 - 245 85 11
E-mail: info@pjmilieu.nl
Internet: www.pjmilieu.nl

Aan de maten kunnen geen rechten worden ontleend.



schaal omgevingskaart 1:50.000

128
6
5
8495
2-172
5327
4
5611
8047
167/12
116
5332
117
Havikshorst
123
124
118
3
5328
1-165
8049
R1/3/0
125
1
Trekvogelweg
N/628/3
N-3
205
204
203
N-2
25
180E
3

LEGENDA

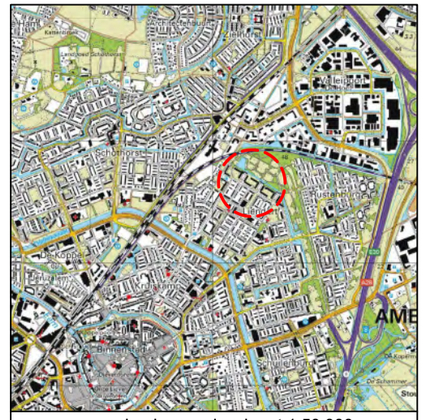
- Boring
- Gat
- 25 Huisnummer
- 1234 Perceelsnummer
- Bebouwing (buitenmuur)
- Perceelsgrens (Kadaster)
- Topografie
- Begrenzing water
- Onderzoekslocatie bodem en fundering onder klinkers 13.350 m²
- Onderzoekslocatie bodem onder tegels totaal 8.700 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 1 m-mv 11.500 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 2 m-mv 5.900 m²
- Asfaltvak / vierkante meters / aantal boringen

Projectnaam: Amersfoort Trekvogelweg e.o.				
Type: Integraal onderzoek				
Omschrijving: Situatietekening				
Projectnr: 25059201A	*Bestandsnaam:* 25059201A			
Formaat: A3	*Getekend:* HMA	*Datum:* 10-12-2025	*Tekeningnr:* 4	*Versie:* Definitief
Schaal: 1:500	0m 5m 25m			

PJ Milieu BV

Adres: Nijverheidsstraat 21, 3861 RJ Nijkerk
Telefoon: 033 - 245 85 11
E-mail: info@pjmilieu.nl
Internet: www.pjmilieu.nl

Aan de maten kunnen geen rechten worden ontleend.



schaal omgevingskaart 1:50.000

LEGENDA

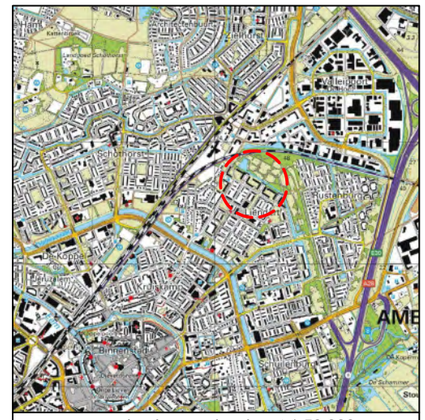
- Boring
- Gat
- 25 Huisnummer
- 1234 Perceelsnummer
- Bebouwing (buitenmuur)
- Perceelsgrens (Kadaster)
- Topografie
- Begrenzing water
- Onderzoekslocatie bodem en fundering onder klinkers 13.350 m²
- Onderzoekslocatie bodem onder tegels totaal 8.700 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 1 m-mv 11.500 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 2 m-mv 5.900 m²
- Asfaltvak / vierkante meters / aantal boringen

Projectnaam: Amersfoort Trekvogelweg e.o.				
Type: Integraal onderzoek				
Omschrijving: Situatietekening				
Projectnr: 25059201A	*Bestandsnaam:* 25059201A			
Formaat: A3	*Getekend:* HMA	*Datum:* 10-12-2025	*Tekeningnr:* 5	*Versie:* Definitief
Schaal: 1:500	0m 5m 25m			

PJ Milieu BV

Adres: Nijverheidsstraat 21, 3861 RJ Nijkerk
Telefoon: 033 - 245 85 11
E-mail: info@pjmilieu.nl
Internet: www.pjmilieu.nl

Aan de maten kunnen geen rechten worden ontleend.



schaal omgevingskaart 1:50.000

LEGENDA

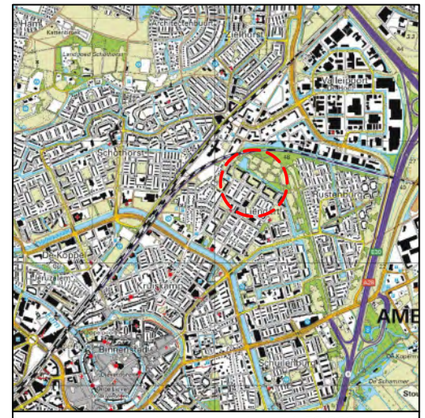
- Boring
- Gat
- 25 Huisnummer
- 1234 Perceelsnummer
- Bebouwing (buitenmuur)
- Perceelsgrens (Kadaster)
- Topografie
- Begrenzing water
- Onderzoekslocatie bodem en fundering onder klinkers 13.350 m²
- Onderzoekslocatie bodem onder tegels totaal 8.700 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 1 m-mv 11.500 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 2 m-mv 5.900 m²
- Asfaltvak / vierkante meters / aantal boringen

Projectnaam: Amersfoort Trekvogelweg e.o.				
Type: Integraal onderzoek				
Omschrijving: Situatietekening				
Projectnr: 25059201A	*Bestandsnaam:* 25059201A			
Formaat: A3	*Getekend:* HMA	*Datum:* 10-12-2025	*Tekeningnr:* 6	*Versie:* Definitief
Schaal: 1:500	0m 5m 25m			

PJ Milieu BV

Adres: Nijverheidsstraat 21, 3861 RJ Nijkerk
Telefoon: 033 - 245 85 11
E-mail: info@pjmilieu.nl
Internet: www.pjmilieu.nl

Aan de maten kunnen geen rechten worden ontleend.



schaal omgevingskaart 1:50.000

1 112 106 107 Arendshorst 110 105 109 108 104 J-1 K-1 H/3/0 I/3/0 G-2 G/283/2 Trekvogelweg 1-165 8050 5330 158 F-1 G-1 F/12/1 154 152 E/172/2 E-1 E-2 150 D-1 38/5 D/25/1 C-2 103 C/248/2 C-1 102 38/2 34 36 101 B-2 B/333/2 30 32 5442 B-1 Trekvogelweg 26 28 74/13 A/42/1 24 5994 74/12 A-1 2

LEGENDA

- Boring
- Gat
- 25 Huisnummer
- 1234 Perceelsnummer
- Bebouwing (buitenmuur)
- Perceelsgrens (Kadaster)
- Topografie
- Begrenzing water
- Onderzoekslocatie bodem en fundering onder klinkers 13.350 m²
- Onderzoekslocatie bodem onder tegels totaal 8.700 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 1 m-mv 11.500 m²
- Onderzoekslocatie groen tot 2 m-mv 5.900 m²
- Asfaltvak / vierkante meters / aantal boringen

Projectnaam: Amersfoort Trekvogelweg e.o.				
Type: Integraal onderzoek				
Omschrijving: Situatietekening				
Projectnr: 25059201A	*Bestandsnaam:* 25059201A			
Formaat: A3	*Getekend:* HMA	*Datum:* 10-12-2025	*Tekeningnr:* 7	*Versie:* Definitief
Schaal: 1:500	0m 5m 25m			

PJ Milieu BV

Adres: Nijverheidsstraat 21, 3861 RJ Nijkerk
Telefoon: 033 - 245 85 11
E-mail: info@pjmilieu.nl
Internet: www.pjmilieu.nl

Aan de maten kunnen geen rechten worden ontleend.

milieu bv



LEVEN EN WERKEN MET LAND EN WATER