

De heer W.A.I.M. van Lankveld
Pandelaar 93
5421 NG GEMERT

Datum 15 maart 2024

Betreft Resultaten bodemonderzoek septictank Pandelaar 93 Gemert

Ons kenmerk C230260.001.004/PHE

Geachte heer van Lankveld,

Hierbij willen wij u de resultaten doen toekomen van het eindsituatie onderzoek aan de Pandelaar 93 te Gemert.

Inleiding

Op deze locatie staat een bijgebouw wat in het verleden is gebruik als varkensstal en tussen 1990 en 2018 als kleinschalige drukkerij. Vanwege de voormalige bedrijfsactiviteiten heeft de locatie een bedrijfsbestemming. Beoogd is om de bestemming te wijzigingen naar wonen, waarbij het feitelijke gebruik ongewijzigd zal blijven.

Bodemonderzoeken

In 2023 is voor de beoogde bestemmingswijziging een historisch bodemonderzoek uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn verwerkt in rapport C230260.007/PHE, d.d. 22 november 2023. Voor uitgebreide historische gegevens verwijzen wij u naar deze rapportage. Uit de rapportage volgt dat meerdere deellocaties zijn onderscheiden, welke onderstaand worden behandeld.

Vml. drukkerij Pandelaar 95 (perceel 927/1215)

Uit de beschikbare milieuvergunningen volgt dat ten noorden van de woonboerderij van Pandelaar 95 tussen 1986 en 1990 een kleinschalige offset drukkerij aanwezig is geweest. Gelet op de kleinschaligheid en het korte tijdsbestek dat de bedrijfsactiviteiten zijn uitgevoerd is de locatie als onverdacht voor een verontreiniging beschouwd.

Vml. drukkerij Pandelaar 95 (perceel 929)

Vanaf 1990 zijn de activiteiten verplaatst naar een voormalige varkensstal ten noorden van de woonboerderij van Pandelaar 93. De activiteiten zijn omstreeks 2018 weer beëindigd.

Vanaf 1992 zou de drukkerij voorzien zijn van een vloestofdichte vloer en vanaf 1994 wordt het bedrijfs-(poets)water en huishoudelijk afvalwater geloosd op de gemeentelijke riolering. Tussen 1990 en 1994 is het water geloosd op een bezinkput ten zuiden van het bijgebouw. Aangegeven is dat eventuele morsingen direct zijn opgeruimd. Vanaf 1996 wordt er geen gebruik meer gemaakt van per en trihoudende schoonmaak- en verdunningsmiddelen.



Op onze dienstverlening zijn de algemene voorwaarden van Aelmans Milieu Asten B.V. van toepassing die u vindt op www.aelmans.com.

Op basis van bovenstaande informatie is de locatie ter plaatse van de bezinkput verdacht voor een verontreiniging met (vluchtige) minerale olie (component van de gebruikte inkt) en vluchtige koolwaterstoffen (VOCI). Aangenomen wordt dat, mede gelet op de kleinschaligheid van de activiteit, onder de vloer en rondom de bebouwing de grond en het grondwater onverdacht zijn voor deze componenten. Wel is de bebouwing gedekt met golfplaten, welke asbesthoudend zullen zijn. Aan beide zijdes is sprake van een onverharde regendrupzone.

Woning Pandelaar 93

De noordelijke uitbouw van de woning van Pandelaar 93 is gedekt met golfplaten. Op basis van ervaring zullen deze asbesthoudend zijn. Aan de westzijde is sprake van een onverharde drupzone (grindverharding).

Noordwestelijk bijgebouw Pandelaar 95

Op het terrein van Pandelaar 95 staat aan de noordwestzijde een bijgebouw, wat is gedekt met golfplaten. Op basis van ervaring zullen deze asbesthoudend zijn. Aan beide zijdes is sprake van een onverharde drupzone.

Voor het vaststellen van de eindsituatie van de drukkerij wordt geadviseerd om ter plaatse van de bezinkput een eindsituatie bodemonderzoek uit te voeren. Het onderzoek kan worden uitgevoerd conform de strategie plaatselijk verdacht (VEP) uit de NEN 5740.

Op de locatie is sprake van meerdere onverharde drupzones van (vermoedelijk) asbesthoudende daken. Ter plaatse is de toplaag (tot 10 cm-mv) verdacht voor een verontreiniging met asbest en PCB (gebruikt in coatings). Aangezien er vooralsnog geen sloopactiviteiten zijn voorzien wordt een onderzoek ter plaatse van de onverharde regendrupzones vooralsnog weinig zinvol geacht. Mochten er in de toekomst wel sloopwerkzaamheden zijn voorzien ter plaatse van de asbesthoudende bebouwing dan dient voor de sloop vastgesteld te worden of deze regendrupzones verontreinigd zijn met asbest en PCB.

Mogelijk is de gezamenlijke, met grind verharde, oprit voorzien van een puin-/puinhoudende funderingslaag. Voor het overige zijn voor het resterend terrein geen aanwijzingen gevonden welke zouden kunnen duiden op een bodemverontreiniging en kan dit terrein vooralsnog als onverdacht worden beschouwd. Voor de bestemmingswijziging, waarbij het feitelijke gebruik niet wijzigt en geen sloopactiviteiten zijn voorzien, is een onderzoek ter plaatse van het resterend terrein niet noodzakelijk geacht (e.e.a. in lijn met artikel 4.2, lid b van de Nota bodembeheer van de gemeente Gemert-Bakel (vrijstelling voor een bodemonderzoek), hoewel dit formeel betrekking heeft op een omgevingsvergunning bouwen).

Opgemerkt wordt dat de daadwerkelijke beoordeling door de gemeente Gemert-Bakel dient plaats te vinden.

Conclusie vooronderzoek

Om te bepalen of activiteiten van de drukkerij geleid hebben tot een bodemverontreiniging is geadviseerd om ter plaatse van de bezink-/septictank een eindsituatie bodemonderzoek uit te voeren.

Uitvoer

Op 21 februari 2024 zijn onafhankelijk van de opdrachtgever de grondboringen 101 t/m 103 geplaatst door de heer J. Timmermans (erkend monsternemer SIKB 2001). Voor de locaties van de boringen en een beschrijving van de opgeboorde grond ter plaatse wordt verwezen naar de bij dit schrijven bijgevoegde tekening en boorstaten. Bij geen van de monsters is een verdachte en/ of afwijkende geur waargenomen. In het opgeboorde materiaal zijn geen bijmengingen aangetroffen welke zouden kunnen duiden op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging. Er is dan ook geen aanleiding tot een bodemonderzoek naar asbest conform NEN 5707.

De peilbuis is op 21 februari 2024 geplaatst en voorgepompt. Door de lage cohesiteit van de bodem is de peilbuis niet doorgezet tot 150 cm onder de grondwaterstand en is gekozen voor een filterlengte van 50 cm. Het grondwater is op 5 maart 2024 (minimaal 7 dagen na plaatsing) nogmaals voorgepompt en vervolgens bemonsterd door de heer B. Schoenmakers (erkend monsternemer SIKB 2002). De in het veld bepaalde gegevens met betrekking tot het grondwater staan vermeld in het volgende overzicht:

Peilbuis nr.	Filterstelling (m-mv)	Datum	Gw-stand (m-mv)	pH	Ec ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Troebelheid (FTU)	Opmerkingen
101	0,70 – 1,20	05-03-2024	0,47	6.15	409	906	geen

Wanneer een watermonster troebel is (> 10 FTU), dus losgespoelde gronddeeltjes bevat, is er een kans dat er gronddeeltjes worden geanalyseerd in plaats van het grondwater. (An)organische stoffen (die zich hebben gehecht aan de gronddeeltjes) kunnen daardoor de analyseresultaten beïnvloeden.

Resultaten

Van de meest verdachte bodemlaag (onderzijde van de bezinkput) zijn een tweetal grondmonsters door een daarvoor geaccrediteerd laboratorium onderzocht op het gehalte aan minerale olie, vluchtige oliën, vluchtige aromaten (BTEXN) en vluchtige chloorkoolwaterstoffen (VOCI). De toetsingstabel en het analysecertificaat zijn bij dit schrijven bijgevoegd. De resultaten zijn verwerkt in onderstaande tabel.

Mengmonster	Monsters (cm-mv)	Analyseresultaat	Oordeel
og1	101 (120-140)	<detectielimiet	Niet verontreinigd
og2	102 (120-140)	<detectielimiet	Niet verontreinigd

Het grondwatermonster is door een daarvoor geaccrediteerd laboratorium onderzocht op het gehalte aan minerale olie, vluchtige oliën, vluchtige aromaten (BTEXN) en vluchtige chloorkoolwaterstoffen (VOCI). De toetsingstabel en het analysecertificaat zijn bij dit schrijven bijgevoegd. De resultaten zijn verwerkt in onderstaande tabel.

Peilbuis	Filtertraject (m-mv)	Analyseresultaat	Oordeel
101.1.1	0,70 – 1,20	<detectielimiet	Niet verontreinigd

Conclusie

Uit het onderzoek volgt dat de meest verdachte bodemlaag en het freatisch grondwater niet verontreinigd zijn met één van de componenten waarop is onderzocht (alle gehalte <detectielimiet). Op basis hiervan kan geconcludeerd worden dat de aanwezigheid van de bezinkput/septic tank niet heeft geleid tot een verontreiniging welke gerelateerd kan worden aan de bedrijfsactiviteiten.

Wij vertrouwen erop u hiermee vooralsnog afdoende te hebben geïnformeerd. Mochten er naar aanleiding hiervan nog vragen en/of opmerkingen zijn dan kunt u altijd contact opnemen.

Met vriendelijke groet,

Aelmans MilieuA blue ink signature of P. Heesakkers, written in a cursive style.

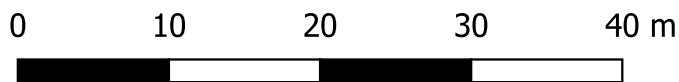
P. Heesakkers
Projectleider bodem

A blue ink signature of B. Janssen, written in a cursive style.

B. Janssen
Projectmedewerker

Bijlagen:

- Tekening
- Boorprofielen
- Toetsingstabellen
- Analysecertificaten



Koningsplein 18
5721 GJ ASTEN
T: 0493-671818

E: asten@aelmans.com

Legenda

 onderzoekslocatie ● boring tot 50 cm-mv
 vml. drukkerij ● boring > 50 cm-mv
 ● peilbuis

Opdrachtgever	Casper Kalb Projectaandrijving
---------------	--------------------------------

Onderwerp	locatie en boringen
-----------	---------------------

Locatie	VBO Pandelaar 93 te Gemert
---------	----------------------------

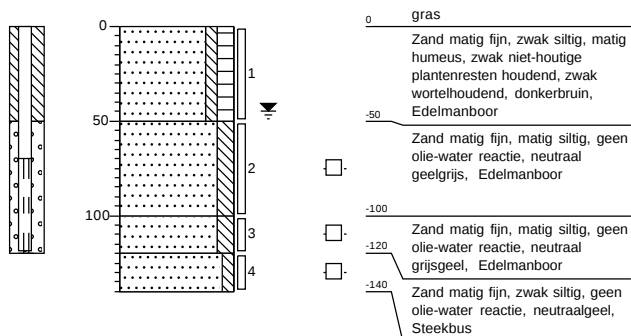
Projectnummer	C230260.001
---------------	-------------

Datum	15-03-2024	Tekeningnr:	001
-------	------------	-------------	-----

Getekend	BJA	Schaal	1:500	Formaat	A4
----------	-----	--------	-------	---------	----

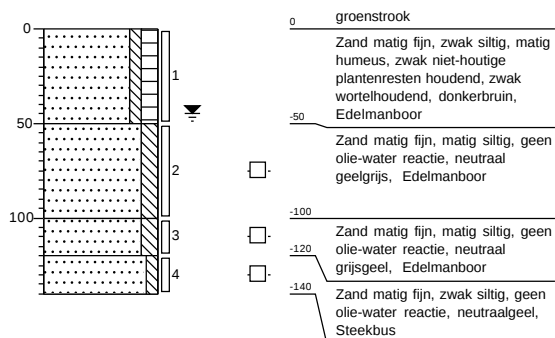
Meetpunt: 101

Datum: 21-2-2024
GWS: 45



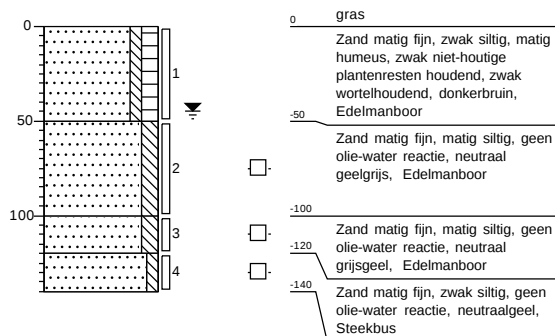
Meetpunt: 103

Datum: 21-2-2024
GWS: 45



Meetpunt: 102

Datum: 21-2-2024
GWS: 45



Legenda (conform NEN 5104)

grind

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

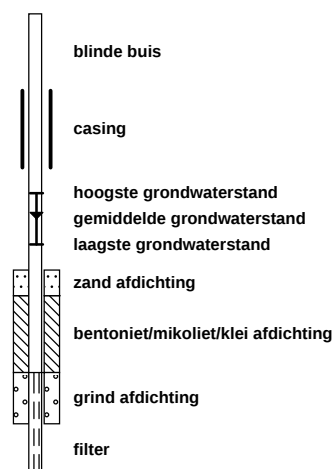
zand

	Zand, kleiig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleiig
	Veen, sterk kleiig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

peilbuis



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
--	-------

Analyse	Eenheid	101.4 101 (120-140)			RG Eis	AW	WO	IND	IW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	82.0	82	@					
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen									
Benzeen	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.2	0.2	1	1.1
Tolueen	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.2	0.2	1.25	32
Ethylbenzeen	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.2	0.2	1.25	110
o-Xyleen	mg/kg DS	<0.050	0.175						
m,p-Xyleen	mg/kg DS	<0.050	0.175						
Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.070	0.35	-	0.1	0.45	0.45	1.25	17
BTEX (som)	mg/kg DS	<0.25							
Naftaleen	mg/kg DS	<0.050	0.035						
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen									
Dichloormethaan	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.1	0.1	3.9	3.9
Trichloormethaan	mg/kg DS	<0.020	0.07	-	0.05	0.25	0.25	3	5.6
Tetrachloormethaan	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.3	0.3	0.7	0.7
Trichlooretheen	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.25	0.25	2.5	2.5
Tetrachlooretheen	mg/kg DS	<0.010	0.035	-	0.05	0.15	0.15	4	8.8
1,1-Dichloorethaan	mg/kg DS	<0.020	0.07	-	0.1	0.2	0.2	0.2	15
1,2-Dichloorethaan	mg/kg DS	<0.020	0.07	-	0.1	0.2	0.2	4	6.4
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.25	0.25	0.25	15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.3	0.3	0.3	10
cis 1,2-Dichlooretheen	mg/kg DS	<0.050	0.175						
trans 1,2-Dichlooretheen	mg/kg DS	<0.050	0.175						
CKW (som)	mg/kg DS	<0.42							
Vinylchloride	mg/kg DS	<0.010	0.035	-	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1
1,2-Dichloorethenen (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.070	0.35	-	0.1	0.3	0.3	0.3	1
Minerale olie vluchtig									
Olie Vluchtig Fractie >C5 - C6	mg/kg DS	<2.0	7	@					
Olie Vluchtig Fractie >C6 - C8	mg/kg DS	<2.1	7.35	@					
Olie Vluchtig Fractie >C5 - C8	mg/kg DS	<4.1	14.4	@					
Olie Vluchtig Fractie >C8 - C10	mg/kg DS	<2.6	9.1	@					
Olie Vluchtig >C5-C10	mg/kg DS	<6.7	23.4	@					
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg DS	<3.0	10.5	@					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg DS	<5.0	17.5	@					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg DS	<5.0	17.5	@					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg DS	<10	35	@					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg DS	<5.0	17.5	@					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg DS	<7.0	24.5	@					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	190	500	5000
Extra parameters									
*PAK-VROM	06 04		0.035	-					
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	mg/kg		0.875	-					

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
M2M-202400312074	101.4 101 (120-140)	21-02-2024	Altijd toepasbaar

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
WO	Normwaarde wonen
IND	Normwaarde industrie
IW	Interventiewaarde
-	<= Achtergrondwaarde
@	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

Analyse	Eenheid	102.4 102 (120-140)			RG Eis	AW	WO	IND	IW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	85.8	85.8	@					
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen									
Benzeen	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.2	0.2	1	1.1
Tolueen	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.2	0.2	1.25	32
Ethylbenzeen	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.2	0.2	1.25	110
o-Xyleen	mg/kg DS	<0.050	0.175						
m,p-Xyleen	mg/kg DS	<0.050	0.175						
Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.070	0.35	-	0.1	0.45	0.45	1.25	17
BTEX (som)	mg/kg DS	<0.25							
Naftaleen	mg/kg DS	<0.050	0.035						
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen									
Dichloormethaan	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.1	0.1	3.9	3.9
Trichloormethaan	mg/kg DS	<0.020	0.07	-	0.05	0.25	0.25	3	5.6
Tetrachloormethaan	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.3	0.3	0.7	0.7
Trichlooretheen	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.25	0.25	2.5	2.5
Tetrachlooretheen	mg/kg DS	<0.010	0.035	-	0.05	0.15	0.15	4	8.8
1,1-Dichloorethaan	mg/kg DS	<0.020	0.07	-	0.1	0.2	0.2	0.2	15
1,2-Dichloorethaan	mg/kg DS	<0.020	0.07	-	0.1	0.2	0.2	4	6.4
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.25	0.25	0.25	15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg DS	<0.050	0.175	-	0.05	0.3	0.3	0.3	10
cis 1,2-Dichlooretheen	mg/kg DS	<0.050	0.175						
trans 1,2-Dichlooretheen	mg/kg DS	<0.050	0.175						
CKW (som)	mg/kg DS	<0.42							
Vinylchloride	mg/kg DS	<0.010	0.035	-	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1
1,2-Dichloorethenen (som) (factor 0,7)	mg/kg DS	0.070	0.35	-	0.1	0.3	0.3	0.3	1
Minerale olie vluchtig									
Olie Vluchtig Fractie >C5 - C6	mg/kg DS	<2.0	7	@					
Olie Vluchtig Fractie >C6 - C8	mg/kg DS	<2.1	7.35	@					
Olie Vluchtig Fractie >C5 - C8	mg/kg DS	<4.1	14.4	@					
Olie Vluchtig Fractie >C8 - C10	mg/kg DS	<2.6	9.1	@					
Olie Vluchtig >C5-C10	mg/kg DS	<6.7	23.4	@					
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg DS	<3.0	10.5	@					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg DS	<5.0	17.5	@					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg DS	<5.0	17.5	@					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg DS	<10	35	@					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg DS	<5.0	17.5	@					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg DS	<7.0	24.5	@					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	<35	122	-	35	190	190	500	5000
Extra parameters									
*PAK-VROM	06 04		0.035	-					
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	mg/kg		0.875	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400312075	102.4 102 (120-140)	21-02-2024	Altijd toepasbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	Achtergrondwaarde
WO	Normwaarde wonen
IND	Normwaarde industrie
IW	Interventiewaarde
-	<= Achtergrondwaarde
@	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

Analyse	Eenheid	101-1-1 101 (70-120)				RG	S	T	I
		G.W.	G.S.S.D	Index	Oordeel				
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen									
Benzeen	µg/l	<0.20	0.14		-	0.2	0.2	15.1	30
Tolueen	µg/l	<0.20	0.14		-	0.2	7	503	1000
Ethylbenzeen	µg/l	<0.20	0.14		-	0.2	4	77	150
o-Xyleen	µg/l	<0.10	0.07						
m,p-Xyleen	µg/l	<0.20	0.14						
Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21	0.21		-	0.2	0.2	35.1	70
BTEX (som)	µg/l	<0.90							
Naftaleen	µg/l	<0.020	0.014		-	0.02	0.01	35	70
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen									
Dichloormethaan	µg/l	<0.20	0.14		-	0.2	0.01	500	1000
Trichloormethaan	µg/l	<0.20	0.14		-	0.2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/l	<0.10	0.07	0.01	-	0.1	0.01	5	10
Trichlooretheen	µg/l	<0.20	0.14		-	0.2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/l	<0.10	0.07		-	0.1	0.01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	0.14		-	0.2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	0.14		-	0.2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	0.07		-	0.1	0.01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	0.07		-	0.1	0.01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.10	0.07						
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.10	0.07						
CKW (som)	µg/l	<1.6							
Vinylchloride	µg/l	<0.10	0.07	0.01	-	0.2	0.01	2.5	5
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/l	0.14	0.14	0.01	-	0.2	0.01	10	20
Minerale olie vluchtig									
Olie Vluchtig Fractie >C5 - C6	µg/l	<20	14		@				
Olie Vluchtig Fractie >C6 - C8	µg/l	<30	21		@				
Olie Vluchtig Fractie >C5 - C8	µg/l	<50	35		@				
Olie Vluchtig Fractie >C8 - C10	µg/l	<30	21		@				
Olie Vluchtig >C5-C10	µg/l	<80	56		@				
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	µg/l	<10	7		@				
Minerale olie (C12-C16)	µg/l	<10	7		@				
Minerale olie (C16-C21)	µg/l	<10	7		@				
Minerale olie (C21-C30)	µg/l	<15	10.5		@				
Minerale olie (C30-C35)	µg/l	<10	7		@				
Minerale olie (C35-C40)	µg/l	<10	7		@				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/l	<50	35		-	50	50	325	600
Extra parameters									
PAK Totaal VROM (10)			0.0002						
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	µg/l		0.63		@				

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202400323841	101-1-1 101 (70-120)	05-03-2024	Voldoet aan Streefwaarde

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	< streefwaarde/aw2000 of RG
S	Streefwaarde/aw2000
T	Tussenwaarde (T)
I	> Interventiewaarde (I)
-	<= Streefwaarde
@	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

Aelmans Milieu Asten B.V.
T.a.v. Rob Meulepas
Postbus 136
5720 AC ASTEN

Analysecertificaat

Datum: 23-Feb-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2024022234/1
Uw project/verslagnummer	C230260.001
Uw projectnaam	Vbo Pandelaar 93, Gemert
Uw ordernummer	C230260.001
Uw datum aanlevering monster(s)	21-Feb-2024

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

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

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	C230260.001	Certificaatnummer/Versie	2024022234/1
Uw projectnaam	Vbo Pandelaar 93, Gemert	Startdatum analyse	21-Feb-2024
Uw ordernummer	C230260.001	Datum einde analyse	23-Feb-2024
Uw monsternemer		Rapportagedatum	23-Feb-2024/11:46
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	82.0	85.8
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen			
S Benzeen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Toluene	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S o-Xyleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S m,p-Xyleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.070 ¹⁾	0.070 ¹⁾
BTEX (som)	mg/kg ds	<0.25	<0.25
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen			
S Dichloormethaan	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Trichloormethaan	mg/kg ds	<0.020	<0.020
S Tetrachloormethaan	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Trichlooretheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Tetrachlooretheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010
S 1,1-Dichloorethaan	mg/kg ds	<0.020	<0.020
S 1,2-Dichloorethaan	mg/kg ds	<0.020	<0.020
S 1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S 1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S cis 1,2-Dichlooretheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S trans 1,2-Dichlooretheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
CKW (som)	mg/kg ds	<0.42	<0.42
S Vinylchloride	mg/kg ds	<0.010	<0.010
S 1,2-Dichloorethenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.070 ¹⁾	0.070 ¹⁾
Minerale olie vluchtig			
Q Olie Vluchtig Fractie >C5 - C6	mg/kg ds	<2.0	<2.0

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	101.4 101 (120-140)	Grond (AS3000)	14096732
2	102.4 102 (120-140)	Grond (AS3000)	14096733

Eurofins Analytico B.V.

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

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



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

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



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	C230260.001	Certificaatnummer/Versie	2024022234/1
Uw projectnaam	Vbo Pandelaar 93, Gemert	Startdatum analyse	21-Feb-2024
Uw ordernummer	C230260.001	Datum einde analyse	23-Feb-2024
Uw monsternemer		Rapportagedatum	23-Feb-2024/11:46
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2
Q Olie Vluchtig Fractie >C6 - C8	mg/kg ds	<2.1	<2.1
Q Olie Vluchtig Fractie >C5 - C8	mg/kg ds	<4.1	<4.1
Q Olie Vluchtig Fractie >C8 - C10	mg/kg ds	<2.6	<2.6
Q Olie Vluchtig >C5-C10	mg/kg ds	<6.7	<6.7
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	<5.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<7.0	<7.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	101.4 101 (120-140)	Grond (AS3000)	14096732
2	102.4 102 (120-140)	Grond (AS3000)	14096733

Eurofins Analytico B.V.

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

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

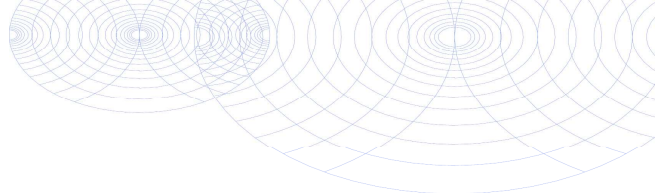


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

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

Akkoord
Pr. coörd.





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024022234/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
14096732	101.4 101 (120-140)			21-Feb-2024	4
0550539345	101	120	140		
14096733	102.4 102 (120-140)			21-Feb-2024	4
0550539353	102	120	140		

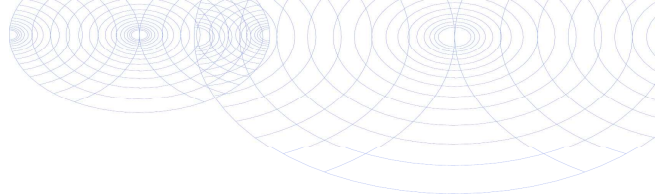


Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPNL2A
 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 2024022234/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024022234/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen			
Xylenen som AS/AP	W0254	HS-GC-MS	pb 3030-1 & NEN-EN-ISO 22155
Aromaten (BTEx)	W0254	HS-GC-MS	pb 3030-1 & NEN-EN-ISO 22155
Naftaleen HS	W0254	HS-GC-MS	pb 3030-1 & NEN-EN-ISO 22155
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen			
VOCl (11)	W0254	HS-GC-MS	pb 3030-1 & NEN-EN-ISO 22155
Vinylchloride	W0254	HS-GC-MS	pb 3030-1 & NEN-EN-ISO 22155
DiClEtheen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	pb 3030-2 & NEN-EN-ISO 22155
Minerale olie vluchtig			
Olie vluchtig (C5 - C10)	W0254	HS-GC-MS	NEN-EN-ISO 16558-1
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703

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

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

Aelmans Milieu Asten B.V.
T.a.v. Pieter Heesakkers
Postbus 136
5720 AC ASTEN

Analyscertificaat

Datum: 08-Mar-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2024029060/1
Uw project/verslagnummer	C230260.001
Uw projectnaam	Vbo Pandelaar 93, Gemert
Uw ordernummer	C230260.001
Uw datum aanlevering monster(s)	06-Mar-2024

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

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

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer C230260.001
Uw projectnaam Vbo Pandelaar 93, Gemert
Uw ordernummer C230260.001
Uw monsternemer Bram Schoenmakers

Certificaatnummer/Versie 2024029060/1
Startdatum analyse 06-Mar-2024
Datum einde analyse 08-Mar-2024
Rapportagedatum 08-Mar-2024/09:55
Bijlage A, B, C
Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen		
S Benzeen	µg/L	<0.20
S Toluene	µg/L	<0.20
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.20
S o-Xyleen	µg/L	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21 ¹⁾
BTEX (som)	µg/L	<0.90
S Naftaleen	µg/L	<0.020
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen		
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.20
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.20
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.20
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.20
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10
CKW (som)	µg/L	<1.6
S Vinylchloride	µg/L	<0.10
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 ¹⁾
Minerale olie vluchtig		
Q Olie Vluchtig Fractie >C5 - C6	µg/L	<20
Q Olie Vluchtig Fractie >C6 - C8	µg/L	<30
Q Olie Vluchtig Fractie >C5 - C8	µg/L	<50
Q Olie Vluchtig Fractie >C8 - C10	µg/L	<30
Q Olie Vluchtig >C5-C10	µg/L	<80

Nr. Uw monsteromschrijving
1 101-1-1 101 (70-120)

Opgegeven monstermatrix
Water (AS3000)

Monster nr.
14119520

Eurofins Analytico B.V.

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

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



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

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



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	C230260.001	Certificaatnummer/Versie	2024029060/1
Uw projectnaam	Vbo Pandelaar 93, Gemert	Startdatum analyse	06-Mar-2024
Uw ordernummer	C230260.001	Datum einde analyse	08-Mar-2024
Uw monsternemer	Bram Schoenmakers	Rapportagedatum	08-Mar-2024/09:55
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	101-1-1 101 (70-120)	Water (AS3000)	14119520

Eurofins Analytico B.V.

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

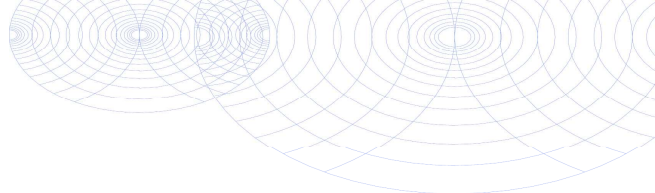
BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



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

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





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024029060/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
14119520	101-1-1	101	(70-120)		
0680763809	101	70	120	05-Mar-2024	1
0680763815	101	70	120	05-Mar-2024	2



Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024029060/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024029060/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen			
Xylenen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Aromaten (BTEX)	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Aroma : Naftaleen	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen			
VOC (11)	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Vinylchloride	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
DiCEtheen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Minerale olie vluchtig			
Olie vluchtig C5-C10	W0254	HS-GC-MS	NEN-EN-ISO 16558-1
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C40)	W0215	GC-FID	pb 3110-5

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

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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