

Rapport stofanalyse Sluiskil



Hoofdstuk 1: Inleiding

Eind 2020 zijn in opdracht van de Provincie Zeeland luchtkwaliteitsmetingen gestart aan de Stroodorpestraat in Sluiskil (Figuur 1). Het meetstation meet sindsdien de concentraties fijnstof (PM10 en PM2.5), totaal stof (TSP) en stikstofoxiden (NO₂, NO en NO_x). Eind 2022 is het meetstation uitgebreid met meetapparatuur voor ultra fijnstof (UFP). Het doel van de metingen is een beeld te krijgen van de luchtkwaliteit in Sluiskil.

Provincie Zeeland rapporteert de resultaten van deze luchtkwaliteitsmetingen ieder jaar. De Monitoring luchtkwaliteit Sluiskil is in het tweede kwartaal van het daaropvolgende jaar beschikbaar via de projectpagina van de omgevingsdienst RUD: <https://rud-zeeland.nl/actueel/projecten/onderzoek-kanaalzone-sluiskil-terneuzen>. Actuele data zijn online beschikbaar via de website van het RIVM: www.luchtmeetnet.nl.



Figuur 1: Locatie van het luchtmeetstation

Gemeente Terneuzen en provincie Zeeland willen naast de concentratie ook graag de samenstelling van het totaal stof in Sluiskil weten. Dit geeft mogelijk inzicht in de herkomst van het stof. Totaal zwevend stof (Total Suspended Particulates, ofwel TSP) komt in de atmosfeer terecht via zowel natuurlijke als antropogene bronnen. TSP bestaat in de praktijk uit deeltjes met een diameter tot ongeveer 40 micrometer; hier vallen dus meer deeltjes onder dan PM₁₀ en PM_{2.5}. De voornaamste menselijke bronnen zijn raffinaderijen, verkeer en op- en overslag. Natuurlijke bronnen zijn onder andere bodemstof en opstuivend duinzand.

Om de samenstelling van het totaal stof te achterhalen heeft RPS analyse bv laboratoriumonderzoek uitgevoerd naar het stof op de TSP-stoffilters van het meetstation in Sluiskil. Het analysepakket is bepaald op basis van activiteiten in



Hoofdstuk 2: Analyse

De DCMR Milieudienst Rijnmond (DCMR) heeft 60 bemonsterde filters uit de periode oktober 2022-oktober 2023 geselecteerd voor een laboratoriumonderzoek. In deze selectie is rekening gehouden met verschillende meteo-omstandigheden. De 60 filters zijn evenredig verdeeld over de verschillende windrichtingen, waarbij ook het aantal droge en natte dagen vrijwel gelijk verdeeld is. De geselecteerde filters zijn gedurende 24 uur bemonsterd met een dagdebiet van 768 m³ in het meetstation in Sluiskil.

In samenspraak met de DCMR is het analysepakket bepaald. In die keuze is mede bepalend geweest welke analyses achteraf kunnen worden uitgevoerd op eerder bemonsterde en beschikbare filters. Het gaat hierbij om zware metalen waarvan verwacht wordt dat ze op basis van de industriële en scheepvaartactiviteiten in Sluiskil en nabije omgeving voorkomen. De TSP-filters zijn geanalyseerd op de volgende componenten:

- Arseen
- Cadmium
- Lood
- Molybdeen
- Nikkel
- Vanadium
- IJzer

Voor arseen, cadmium en nikkel bestaan richtwaarden. Voor lood betreft dit een wettelijke grenswaarde. Deze richt- en grenswaarden betreffen jaargemiddelde waarden (zie tabel 1)

Tabel 1: Richt- en grenswaarden

	Arseen	Cadmium	Lood	Nikkel
Richtwaarde in ng/m ³	6	5		20
Grenswaarde in ng/m ³			500	



Resultaten

Alle resultaten van de laboratoriumanalyses zijn weergegeven in de bijlage 1. Tabel 2 geeft een samenvatting hiervan. Er is geen blanco filter geanalyseerd, maar sommige metalen kunnen in (zeer) lage achtergrondconcentratie in het filter aanwezig zijn. Dit betekent dat de gemeten resultaten een (beperkte) overschatting van de werkelijke concentratie kunnen zijn. Analyseresultaten lager dan de detectielimiet zijn niet meegenomen in het bepalen van de gemiddelde waarde (GEM).

Tabel 2: Samenvatting analyseresultaten

Raam			Arseen ng/m3	Cadmium ng/m3	Lood ng/m3	Molybdeen ng/m3	Nikkel ng/m3	Vanadium ng/m3	IJzer ng/m3
		<i>detectiegrens</i>	0,65			0,260	0,911	0,260	
		<i>richtwaarde</i>	6	5			20		
		<i>grenswaarde</i>			500				
1.									
Noord-Oost	20-120°	GEM	1,117	0,254	10,4	0,574	2,350	2,809	530
		MAX	2,240	0,723	20,7	1,182	4,844	8,568	1206
		MIN	0,716	0,099	4,1	0,277	0,962	1,228	169
		STDV	0,381	0,168	5,5	0,285	1,190	1,632	359
2.									
Zuid	120-210°	GEM	1,221	0,201	6,0	1,533	3,414	1,740	322
		MAX	2,370	0,559	17,4	12,279	13,932	4,766	743
		MIN	0,850	0,054	2,4	0,280	1,103	0,673	98
		STDV	0,461	0,148	3,4	2,754	4,664	0,936	191
3.									
Noord-West	210-20°	GEM	0,885	0,104	3,6	0,946	1,947	2,340	252
		MAX	1,615	0,254	8,7	2,904	3,503	6,706	829
		MIN	0,681	0,043	1,2	0,268	0,926	0,384	73
		STDV	0,258	0,059	2,2	0,974	0,890	1,744	211

Alle 60 gemeten dagwaarden zijn ruimschoots lager dan de jaargemiddelde richt- of grenswaarden. Zelfs als het worst case scenario wordt beschouwd dat de maximaal gemeten dagwaarde gedurende heel het jaar aanwezig is dan nog zouden de concentraties ver onder de grens- en richtwaarden liggen.

Invloed windrichting op meetwaarden

Uit noordoostelijke richting (20-120°) zijn de gevonden meetwaarden voor lood en ijzer duidelijk hoger dan vanuit de andere twee richtingen. Dat geldt in mindere mate ook voor cadmium en vanadium. De waarden voor molybdeen en nikkel zijn daarentegen iets hoger vanuit een zuidelijke richting. Twee relatief sterk verhoogde individuele meetwaarden vallen daarbij op en zijn bepalend voor de gemiddelde waarden. Deze waarden laten zich niet verklaren. Voor de overige componenten zien we op deze dagen geen verhoogde waarden. Uitgezonderd vanadium zijn de laagste meetwaarden vanuit noordwestelijke windrichting (210-20°).

Invloed meteorologische omstandigheden

De windsnelheid en neerslagsom in combinatie met de neerslagduur kunnen invloed hebben op de concentratieniveaus. Maar die invloed lijkt op basis van de analyseresultaten beperkt. Zowel de hoogste als laagste waarden vanuit alle windrichtingen zien we zowel op droge als op dagen met neerslag.



Advies en vervolg

Het doel van de metingen door het meetstation is een beeld te krijgen van de luchtkwaliteit in Sluiskil. Om te bepalen of lokale bronnen de oorzaak zijn voor de verhoogde meetresultaten vanuit noordoostelijke richting, zijn meer data nodig. Voor een goed beeld van de luchtkwaliteit en mogelijke bronopsporing adviseren we daarom voortzetting van de huidige metingen en uitbreiding van het onderzoek naar meerdere componenten.

Een uitgebreide aanvullende analyse van de laboratoriumresultaten uit dit onderzoek zal niet leiden tot het met zekerheid kunnen benoemen van specifieke bronnen. Deze analyse zal ook geen andere inzichten opleveren ten aanzien van beoordeling ten opzichte van grens- of richtwaarden.

Via de uitvoeringsagenda van het Project Leefbaarheid Kanaalzone zetten Provincie Zeeland en gemeente Terneuzen dit jaar in op aanvullende metingen van de luchtkwaliteit in de Kanaalzone. In het kader van het Schone Lucht Akkoord vragen



Conclusies

Alle 60 gemeten dagwaarden zijn ruimschoots lager dan de jaargemiddelde richt- of grenswaarden voor de gemeten componenten.

Uit noordoostelijke richting zijn de gevonden meetwaarden voor enkele componenten hoger dan vanuit de andere windrichtingen. Windkracht en neerslag lijken niet bepalend voor de analyseresultaten.

Lokale bronnen zijn een mogelijke oorzaak voor de verhoogde meetresultaten vanuit noordoostelijke richting. Een nadere analyse van de laboratoriumresultaten uit dit onderzoek zal de specifieke bronnen van herkomst van de gemeten stoffen niet kunnen duiden. Daar is meer data en onderzoek voor nodig.



Bijlagen



Bijlage 1 Analyseresultaten

Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005946
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2022-10-21

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09132294

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	< 0,500	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,107	µg/150 mm filter
-	Lood	5,78	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	1,77	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	< 0,200	µg/150 mm filter
-	IJzer	377	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005947

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2022-11-15

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09132319

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	< 0,500	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0700	µg/150 mm filter
-	Lood	2,19	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,218	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,82	µg/150 mm filter
-	Vanadium	< 0,200	µg/150 mm filter
-	IJzer	189	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

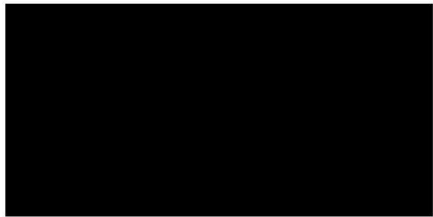
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005948
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2022-11-16

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09132320

E analyse@rps.nl

W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	< 0,500	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0493	µg/150 mm filter
-	Lood	1,85	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,729	µg/150 mm filter
-	Nikkel	10,7	µg/150 mm filter
-	Vanadium	< 0,200	µg/150 mm filter
-	IJzer	157	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

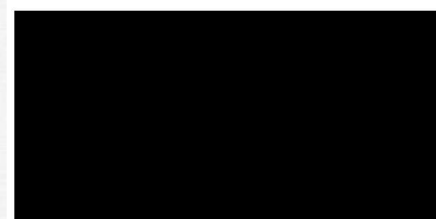
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005949

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2022-11-19

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09132323

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

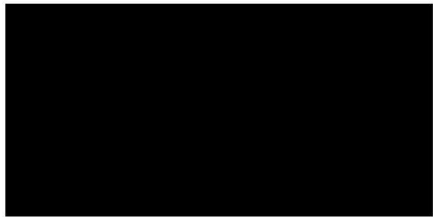
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,666	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0853	µg/150 mm filter
-	Lood	3,17	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,250	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,05	µg/150 mm filter
-	Vanadium	2,78	µg/150 mm filter
-	IJzer	130	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005950
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2022-11-21

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09132325

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	< 0,500	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0689	µg/150 mm filter
-	Lood	3,00	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,215	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,517	µg/150 mm filter
-	IJzer	154	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

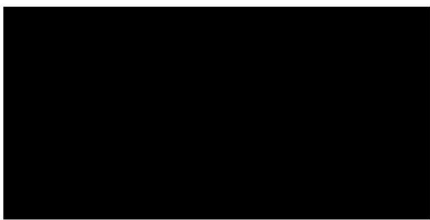
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005951

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2022-11-27

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09132331

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

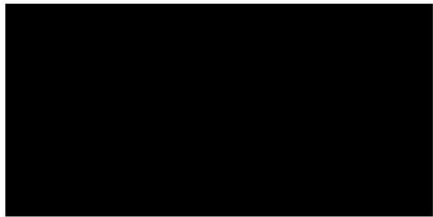
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
Pakket DCMR			
-	Arseen	< 0,500	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0961	µg/150 mm filter
-	Lood	6,75	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,917	µg/150 mm filter
-	IJzer	75,6	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005952
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2022-12-05

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09132339

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,862	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,174	µg/150 mm filter
-	Lood	4,77	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,227	µg/150 mm filter
-	Nikkel	0,821	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,27	µg/150 mm filter
-	IJzer	221	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

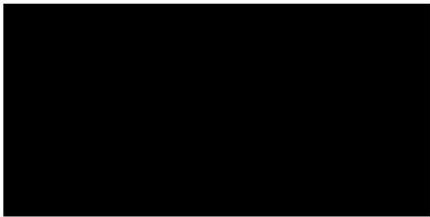
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005953

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2022-12-18

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09132352

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
Pakket DCMR			
-	Arseen	0,889	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,270	µg/150 mm filter
-	Lood	5,96	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,424	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,952	µg/150 mm filter
-	IJzer	97,9	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

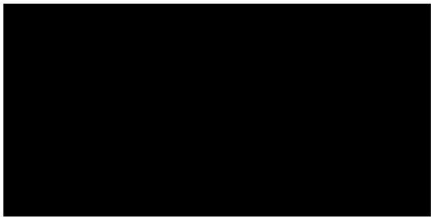
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005954
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda
 Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-01-09

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133009

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,523	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0496	µg/150 mm filter
-	Lood	1,34	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	< 0,200	µg/150 mm filter
-	IJzer	70,9	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
 '>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005955

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-01-17

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133017

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
Pakket DCMR			
-	Arseen	0,935	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,134	µg/150 mm filter
-	Lood	6,37	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,214	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,295	µg/150 mm filter
-	IJzer	173	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

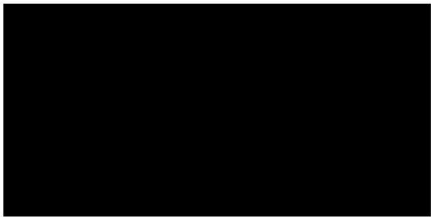
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005956
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL BredaPostbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-01-26

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133026

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	< 0,500	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,102	µg/150 mm filter
-	Lood	3,12	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,206	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,24	µg/150 mm filter
-	IJzer	126	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij

geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

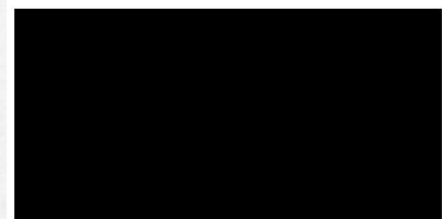
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele

analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



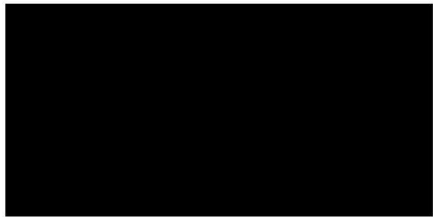
Analyse certificaat



Datum rapportage	29-01-2024	
Rapportnummer:	2401-1362_01	
Ordernummer RPS	2401-1362	RPS analyse bv
Monsternummer RPS	24-005957	Minervum 7002 4171 ZL Breda
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend	Posibus 3440 4800 DK Breda
Opdrachtgever	Gemeente Terneuzen Stadhuisplein 1 4561 GZ Terneuzen	T 088 99 04 730
Datum order	16-01-2024	
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever	E analyse@rps.nl W www.rps.nl
Nummer opdrachtgever	2023-01-28	
Datum monstername	-	
Adres monstername	-	
Monsternamepunt	09133028	
Soort monster	Filter (150 mm)	
Opmerking	-	

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	< 0,500	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,114	µg/150 mm filter
-	Lood	4,44	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,213	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,943	µg/150 mm filter
-	IJzer	271	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005958
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-02-01

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133032

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,555	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0627	µg/150 mm filter
-	Lood	1,80	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,419	µg/150 mm filter
-	IJzer	69,9	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

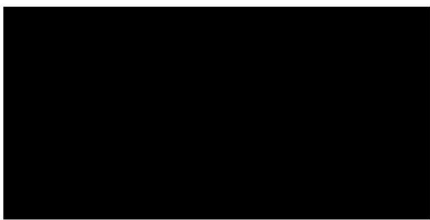
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005959
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen
Datum order 16-01-2024

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

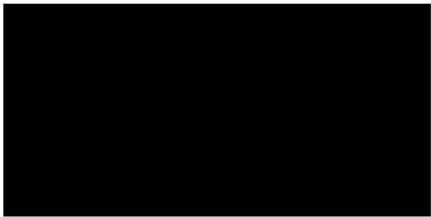
T 088 99 04 730

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-02-07
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133038
Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	1,72	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,555	µg/150 mm filter
-	Lood	15,9	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,875	µg/150 mm filter
-	Nikkel	2,39	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,59	µg/150 mm filter
-	IJzer	540	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005960
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

 Minervum 7002
 4171 ZL Breda

 Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-02-08

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133039

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

 E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	1,70	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,400	µg/150 mm filter
-	Lood	13,4	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	1,16	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,74	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,79	µg/150 mm filter
-	IJzer	571	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

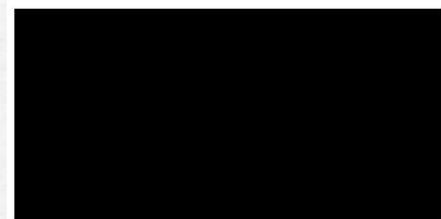
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005961

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-02-20

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133051

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,545	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0438	µg/150 mm filter
-	Lood	1,41	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,32	µg/150 mm filter
-	IJzer	76,5	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

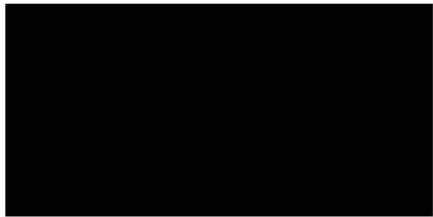
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005962
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-02-26

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133057

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	< 0,500	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,271	µg/150 mm filter
-	Lood	13,6	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,438	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,93	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,50	µg/150 mm filter
-	IJzer	309	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
 '>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005963

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-03-08

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133067

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,692	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0811	µg/150 mm filter
-	Lood	3,57	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,369	µg/150 mm filter
-	Nikkel	0,838	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,77	µg/150 mm filter
-	IJzer	150	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

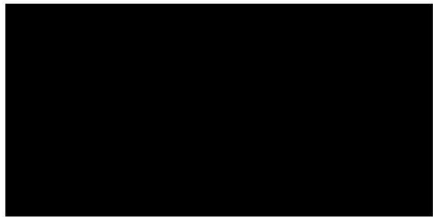
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005964
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL BredaPostbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-03-09

Datum monsternamen -

Adres monsternamen -

Monsternamenpunt 09133068

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,661	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0899	µg/150 mm filter
-	Lood	3,71	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,293	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,926	µg/150 mm filter
-	IJzer	140	µg/150 mm filter

Toelichting:

< Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

> Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

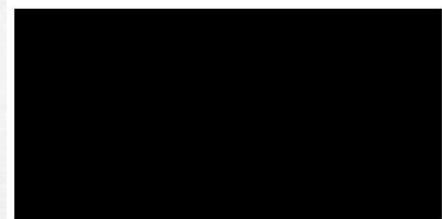
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005965
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen
Datum order 16-01-2024

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

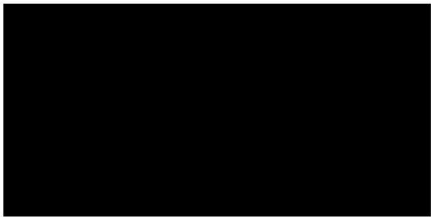
T 088 99 04 730

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-03-11
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133070
Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,606	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0626	µg/150 mm filter
-	Lood	2,07	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	0,711	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,94	µg/150 mm filter
-	IJzer	146	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005966
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-03-16

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133075

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,979	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,124	µg/150 mm filter
-	Lood	5,14	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,287	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,952	µg/150 mm filter
-	IJzer	249	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

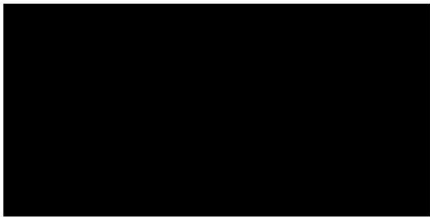
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005967
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

Datum order 16-01-2024
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-03-26
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133085
Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

RPS analyse bv

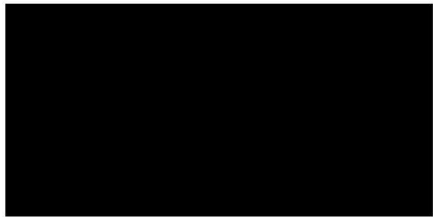
Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	< 0,500	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0504	µg/150 mm filter
-	Lood	1,90	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,908	µg/150 mm filter
-	IJzer	60,2	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005968
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL BredaPostbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-03-28

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133087

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,748	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0917	µg/150 mm filter
-	Lood	3,96	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	1,11	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,890	µg/150 mm filter
-	IJzer	362	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

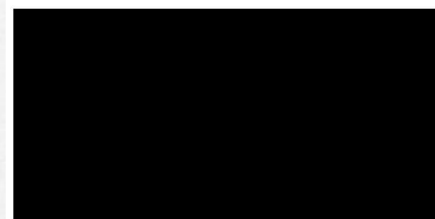
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005969
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

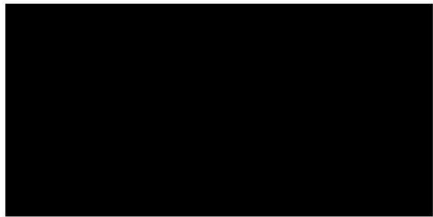
T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-03-29
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133088
Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,659	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,109	µg/150 mm filter
-	Lood	4,19	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,570	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	< 0,200	µg/150 mm filter
-	IJzer	352	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005970
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-03-30

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133089

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	< 0,500	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0544	µg/150 mm filter
-	Lood	1,81	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,358	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,546	µg/150 mm filter
-	IJzer	143	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

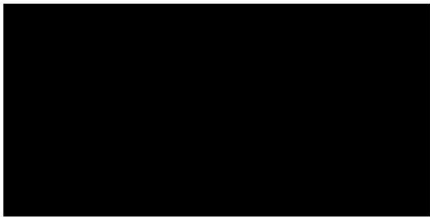
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005971

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-04-04

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133094

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

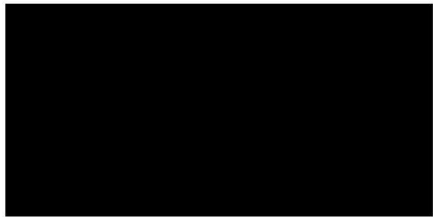
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
Pakket DCMR			
-	Arseen	0,817	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,274	µg/150 mm filter
-	Lood	10,3	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,609	µg/150 mm filter
-	Nikkel	2,64	µg/150 mm filter
-	Vanadium	2,41	µg/150 mm filter
-	IJzer	768	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005972
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-04-09

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133099

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,935	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,150	µg/150 mm filter
-	Lood	5,81	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,258	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,35	µg/150 mm filter
-	IJzer	228	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

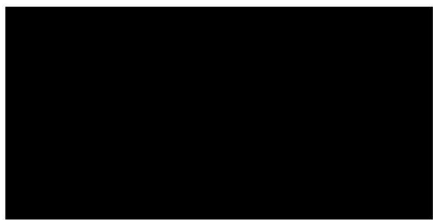
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005973
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen
Datum order 16-01-2024

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

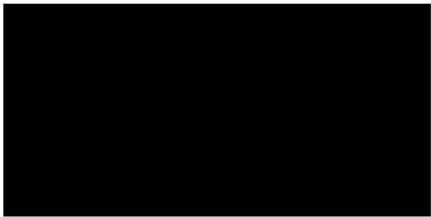
T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-04-19
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133109
Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,799	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,349	µg/150 mm filter
-	Lood	14,4	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,524	µg/150 mm filter
-	Nikkel	3,72	µg/150 mm filter
-	Vanadium	2,36	µg/150 mm filter
-	IJzer	926	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005974
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-05-04

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133124

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,979	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,268	µg/150 mm filter
-	Lood	10,3	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,688	µg/150 mm filter
-	Nikkel	2,39	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,62	µg/150 mm filter
-	IJzer	926	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



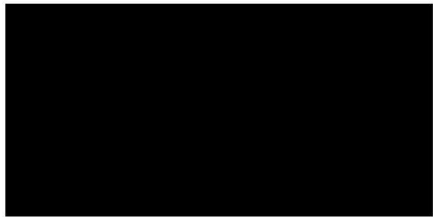
Analyse certificaat



Datum rapportage	29-01-2024	
Rapportnummer:	2401-1362_01	
Ordernummer RPS	2401-1362	RPS analyse bv
Monsternummer RPS	24-005975	
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend	Minervum 7002 4171 ZL Breda
Opdrachtgever	Gemeente Terneuzen Stadhuisplein 1 4561 GZ Terneuzen	Postbus 3440 4800 DK Breda
Datum order	16-01-2024	T 088 99 04 730
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever	E analyse@rps.nl W www.rps.nl
Nummer opdrachtgever	2023-05-05	
Datum monstername	-	
Adres monstername	-	
Monsternamepunt	09133125	
Soort monster	Filter (150 mm)	
Opmerking	-	

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,627	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0713	µg/150 mm filter
-	Lood	3,32	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,214	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,17	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,89	µg/150 mm filter
-	IJzer	136	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005976
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-05-12

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133132

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,651	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,108	µg/150 mm filter
-	Lood	5,79	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,331	µg/150 mm filter
-	Nikkel	0,988	µg/150 mm filter
-	Vanadium	2,20	µg/150 mm filter
-	IJzer	167	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

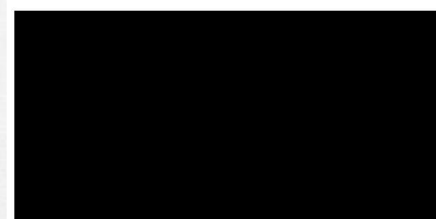
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005977
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen
Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-05-26
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133146
Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

RPS analyse bv

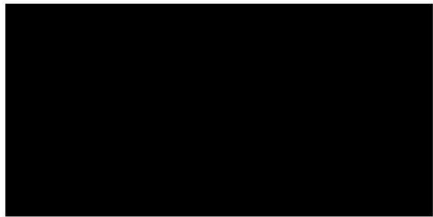
Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,719	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,363	µg/150 mm filter
-	Lood	14,5	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,369	µg/150 mm filter
-	Nikkel	3,34	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,51	µg/150 mm filter
-	IJzer	908	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005978
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-05-29

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133149

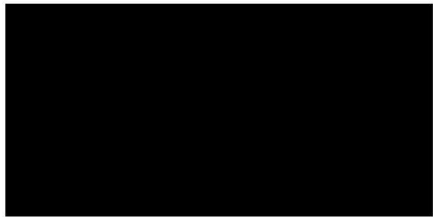
E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,550	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0952	µg/150 mm filter
-	Lood	4,84	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,272	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,34	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,24	µg/150 mm filter
-	IJzer	387	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005979
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen
Datum order 16-01-2024
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-06-01
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133152
Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

RPS analyse bv

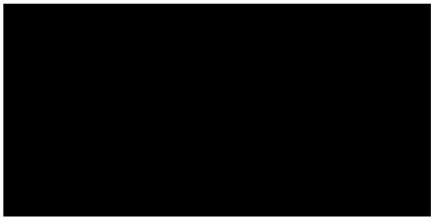
Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,541	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0970	µg/150 mm filter
-	Lood	4,27	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,309	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,01	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,82	µg/150 mm filter
-	IJzer	247	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005980
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-06-04

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133155

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,608	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,137	µg/150 mm filter
-	Lood	7,95	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,231	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,31	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,80	µg/150 mm filter
-	IJzer	270	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

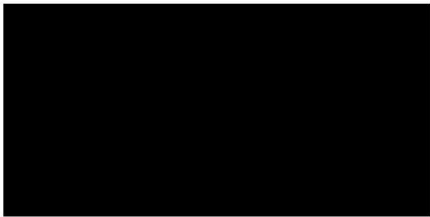
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005981
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen
Datum order 16-01-2024

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

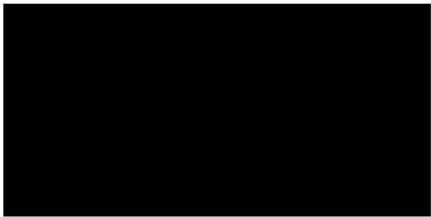
T 088 99 04 730

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-06-11
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133162
Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
Pakket DCMR			
-	Arseen	0,654	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,107	µg/150 mm filter
-	Lood	4,29	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,267	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,25	µg/150 mm filter
-	IJzer	270	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005982
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

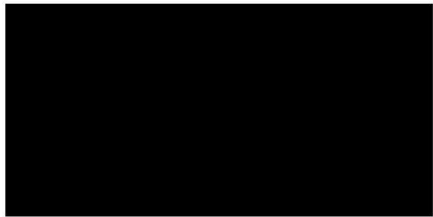
Datum order 16-01-2024
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-06-16
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133167

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,651	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,195	µg/150 mm filter
-	Lood	6,69	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,979	µg/150 mm filter
-	Nikkel	2,69	µg/150 mm filter
-	Vanadium	4,36	µg/150 mm filter
-	IJzer	550	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005983
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen
Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-06-20
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133171
Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

RPS analyse bv

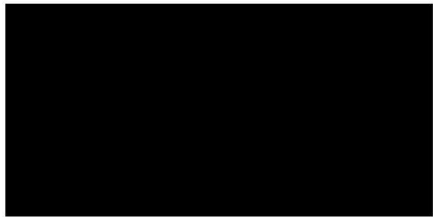
Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,835	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,206	µg/150 mm filter
-	Lood	4,08	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	1,74	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,22	µg/150 mm filter
-	Vanadium	3,66	µg/150 mm filter
-	IJzer	334	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005984
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-06-21

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133172

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,616	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0389	µg/150 mm filter
-	Lood	1,68	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	0,970	µg/150 mm filter
-	Vanadium	2,36	µg/150 mm filter
-	IJzer	138	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

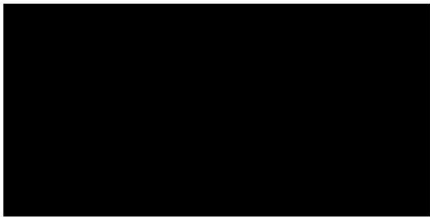
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005985

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen

Stadhuisplein 1

4561 GZ Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-06-22

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133173

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002

4171 ZL Breda

Postbus 3440

4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl

W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
Pakket DCMR			
-	Arseen	0,822	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0638	µg/150 mm filter
-	Lood	2,81	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,271	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,87	µg/150 mm filter
-	Vanadium	3,43	µg/150 mm filter
-	IJzer	231	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

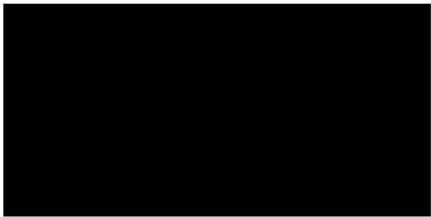
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005987

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-07-05

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133186

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,542	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0530	µg/150 mm filter
-	Lood	1,39	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,590	µg/150 mm filter
-	IJzer	122	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

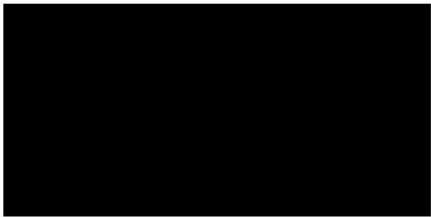
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005986
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen
 Datum order 16-01-2024

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL BredaPostbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
 Nummer opdrachtgever 2023-07-03
 Datum monstername -
 Adres monstername -
 Monsternamepunt 09133184
 Soort monster Filter (150 mm)
 Opmerking -

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,539	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0482	µg/150 mm filter
-	Lood	1,58	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,01	µg/150 mm filter
-	IJzer	159	µg/150 mm filter

Toelichting:

<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

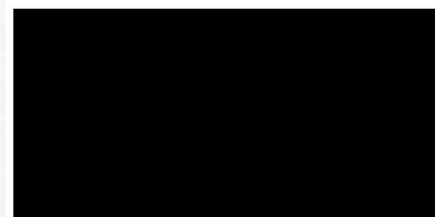
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005988
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-08-05

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133217

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,722	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,296	µg/150 mm filter
-	Lood	5,26	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,279	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,886	µg/150 mm filter
-	IJzer	97,0	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

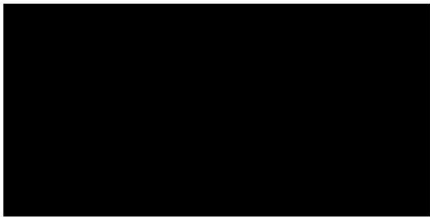
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005989

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-08-07

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133219

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Posibus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	< 0,500	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0333	µg/150 mm filter
-	Lood	0,888	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	0,745	µg/150 mm filter
-	IJzer	56,0	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

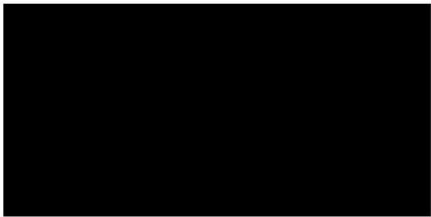
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005990
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL BredaPostbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-08-09

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133221

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,703	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0597	µg/150 mm filter
-	Lood	1,34	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,68	µg/150 mm filter
-	IJzer	69,9	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

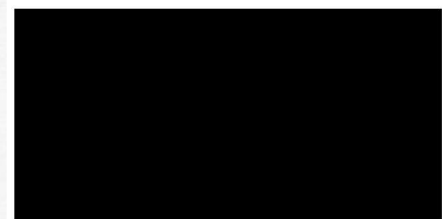
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005991

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-08-10

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133222

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
Pakket DCMR			
-	Arseen	0,771	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0583	µg/150 mm filter
-	Lood	2,40	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,74	µg/150 mm filter
-	IJzer	176	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

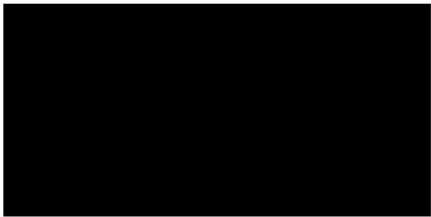
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005992
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

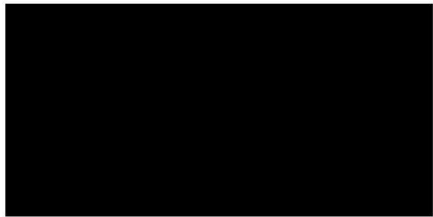
T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Datum order 16-01-2024
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-08-15
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133227
Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,622	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0829	µg/150 mm filter
-	Lood	2,46	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	< 0,200	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,20	µg/150 mm filter
-	IJzer	97,9	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



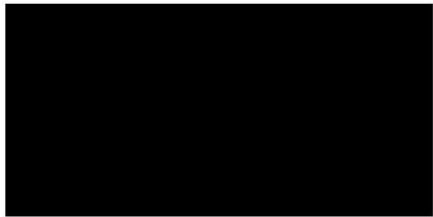
Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024		RPS analyse bv Minervum 7002 4171 ZL Breda Postbus 3440 4800 DK Breda T 088 99 04 730 E analyse@rps.nl W www.rps.nl
Rapportnummer:	2401-1362_01	
Ordernummer RPS	2401-1362	
Monsternummer RPS	24-005993	
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend	
Opdrachtgever	Gemeente Terneuzen Stadhuisplein 1 4561 GZ Terneuzen	
Datum order	16-01-2024	
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever	
Nummer opdrachtgever	2023-08-16	
Datum monstername	-	
Adres monstername	-	
Monsternamepunt	09133228	
Soort monster	Filter (150 mm)	
Opmerking	-	

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
Pakket DCMR			
-	Arseen	0,688	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,144	µg/150 mm filter
-	Lood	6,98	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,295	µg/150 mm filter
-	Nikkel	2,02	µg/150 mm filter
-	Vanadium	3,32	µg/150 mm filter
-	IJzer	250	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005994
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024
 Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
 Nummer opdrachtgever 2023-08-24
 Datum monstername -
 Adres monstername -
 Monsternamepunt 09133236

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)
 Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	1,01	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,181	µg/150 mm filter
-	Lood	5,95	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,688	µg/150 mm filter
-	Nikkel	0,926	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,41	µg/150 mm filter
-	IJzer	323	µg/150 mm filter

Toelichting:
 '<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
 '>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
 Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
 Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
 n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
 Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
 De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
 Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005995
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen
Datum order 16-01-2024

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

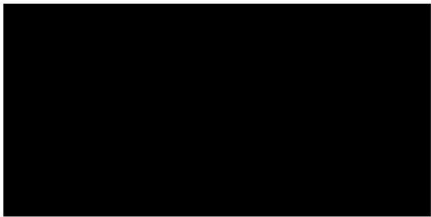
T 088 99 04 730

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-09-01
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133244
Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
Pakket DCMR			
-	Arseen	0,908	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0416	µg/150 mm filter
-	Lood	2,27	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,899	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,09	µg/150 mm filter
-	IJzer	101	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-005996
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL BredaPostbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-09-03

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133246

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,845	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0757	µg/150 mm filter
-	Lood	3,91	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,379	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,09	µg/150 mm filter
-	Vanadium	2,88	µg/150 mm filter
-	IJzer	131	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

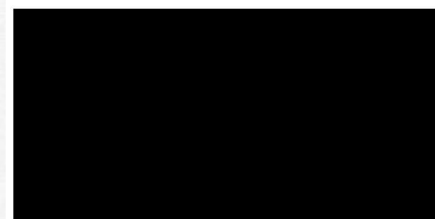
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005997
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

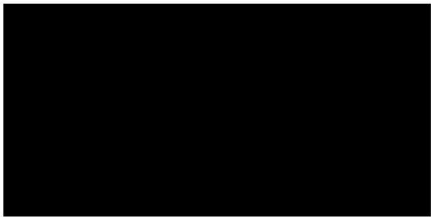
Datum order 16-01-2024
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-09-08
Datum monstername -
Adres monstername -
Monsternamepunt 09133251

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	1,24	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,172	µg/150 mm filter
-	Lood	5,74	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	1,90	µg/150 mm filter
-	Nikkel	2,17	µg/150 mm filter
-	Vanadium	5,15	µg/150 mm filter
-	IJzer	637	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-005998
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-09-09

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133252

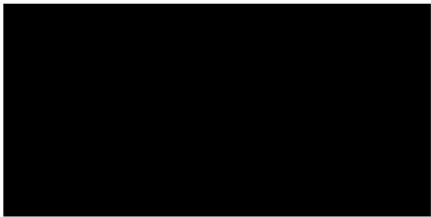
E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	1,25	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0908	µg/150 mm filter
-	Lood	4,30	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,908	µg/150 mm filter
-	Nikkel	2,56	µg/150 mm filter
-	Vanadium	6,58	µg/150 mm filter
-	IJzer	424	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-005999

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen

Stadhuisplein 1

4561 GZ Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-09-16

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133259

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002

4171 ZL Breda

Postbus 3440

4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl

W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	1,17	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,270	µg/150 mm filter
-	Lood	11,3	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,717	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,52	µg/150 mm filter
-	Vanadium	2,54	µg/150 mm filter
-	IJzer	432	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

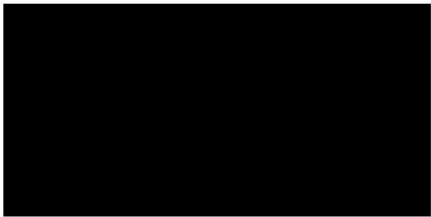
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-006000
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda
 Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-09-17

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133260

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,908	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,140	µg/150 mm filter
-	Lood	8,12	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,409	µg/150 mm filter
-	Nikkel	0,739	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,43	µg/150 mm filter
-	IJzer	265	µg/150 mm filter

Toelichting:
 '<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
 '>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
 Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
 Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
 n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
 Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
 De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
 Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-006001

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-09-20

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133263

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

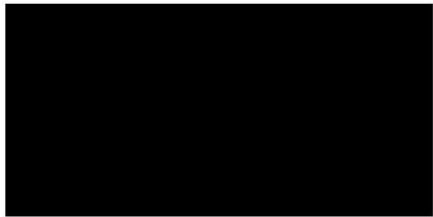
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,653	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0651	µg/150 mm filter
-	Lood	2,23	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,545	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,13	µg/150 mm filter
-	IJzer	253	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-006002
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-09-24

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133267

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	1,82	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,429	µg/150 mm filter
-	Lood	2,05	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,573	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,10	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,71	µg/150 mm filter
-	IJzer	136	µg/150 mm filter

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
Monsternummer RPS 24-006003
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

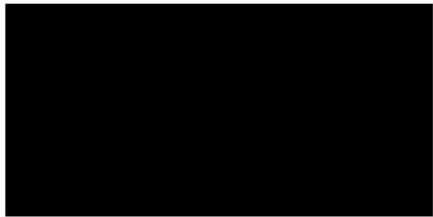
Datum order 16-01-2024
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Nummer opdrachtgever 2023-10-02
Datum monsternamen -
Adres monsternamen -
Monsternamenpunt 09133275

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)
Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,778	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,177	µg/150 mm filter
-	Lood	5,48	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	9,43	µg/150 mm filter
-	Nikkel	0,847	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,46	µg/150 mm filter
-	IJzer	571	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362
 Monsternummer RPS 24-006004
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
 Stadhuisplein 1
 4561 GZ Terneuzen
 Datum order 16-01-2024

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL BredaPostbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
 Nummer opdrachtgever 2023-10-08
 Datum monstername -
 Adres monstername -
 Monsternamepunt 09133281

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster Filter (150 mm)
 Opmerking -

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,952	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,146	µg/150 mm filter
-	Lood	3,61	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	2,23	µg/150 mm filter
-	Nikkel	1,37	µg/150 mm filter
-	Vanadium	3,42	µg/150 mm filter
-	IJzer	362	µg/150 mm filter

Toelichting:

<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

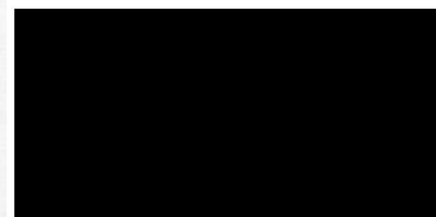
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.

n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.

Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Analyse certificaat



Datum rapportage 29-01-2024

Rapportnummer: 2401-1362_01

Ordernummer RPS 2401-1362

Monsternummer RPS 24-006005

Ordernummer opdrachtgever Onbekend

Opdrachtgever Gemeente Terneuzen
Stadhuisplein 1
4561 GZ Terneuzen

Datum order 16-01-2024

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Nummer opdrachtgever 2023-10-13

Datum monstername -

Adres monstername -

Monsternamepunt 09133286

Soort monster Filter (150 mm)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

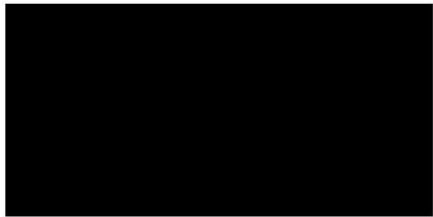
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Pakket DCMR		
-	Arseen	0,534	µg/150 mm filter
-	Cadmium	0,0561	µg/150 mm filter
-	Lood	2,95	µg/150 mm filter
-	Molybdeen	0,585	µg/150 mm filter
-	Nikkel	< 0,700	µg/150 mm filter
-	Vanadium	1,62	µg/150 mm filter
-	IJzer	400	µg/150 mm filter

Toelichting:
'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.
'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.
Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192). Analyse waarbij geen Q vermeld is, betreft geen RvA Testen geaccrediteerde verrichting.
n.t.b.: niet te beoordelen i.v.m. overgroei van micro-organismen.
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Uitgebreide meetonzekerheid op aanvraag.



Bijlage

Datum rapportage 29-01-2024

Bijlage behorende bij rapportnummer 2401-1362_01

Filter (150 mm)

Parameter	Analyse techniek / methode	CAS nummer
Arseen	ICP-MS / Eigen methode afgeleid van NEN-EN 14902	7440-38-2
Cadmium	ICP-MS / Eigen methode afgeleid van NEN-EN 14902	7440-43-9
Lood	ICP-MS / Eigen methode afgeleid van NEN-EN 14902	7439-92-1
Molybdeen	ICP-MS / Eigen methode afgeleid van NEN-EN 14902	7439-98-7
Nikkel	ICP-MS / Eigen methode afgeleid van NEN-EN 14902	7440-02-0
Vanadium	ICP-MS / Eigen methode afgeleid van NEN-EN 14902	7440-62-2
IJzer	ICP-MS / Eigen methode afgeleid van NEN-EN 14902	7439-89-6
Voorbehandeling metalen	Eigen methode	

Analysedatum

24-005946	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005947	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005948	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005949	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005950	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005951	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005952	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005953	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005954	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005955	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005956	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005957	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005958	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005959	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005960	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005961	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005962	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005963	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005964	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005965	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005966	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005967	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005968	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005969	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005970	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005971	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005972	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005973	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005974	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005975	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005976	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005977	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005978	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005979	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005980	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005981	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005982	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005983	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005984	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005985	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005986	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005987	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005988	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005989	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005990	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005991	Pakket DCMR	23-1-2024

Bijlage



Datum rapportage 29-01-2024

Bijlage behorende bij rapportnummer 2401-1362_01

		Analysedatum
24-005992	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005993	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005994	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005995	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005996	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005997	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005998	Pakket DCMR	23-1-2024
24-005999	Pakket DCMR	23-1-2024
24-006000	Pakket DCMR	23-1-2024
24-006001	Pakket DCMR	23-1-2024
24-006002	Pakket DCMR	23-1-2024
24-006003	Pakket DCMR	23-1-2024
24-006004	Pakket DCMR	23-1-2024
24-006005	Pakket DCMR	23-1-2024



Bijlage 2 Analyseresultaten in ug/filter

	Arseen ug/filter	Cadmium ug/filter	Lood ug/filter	Molybdeen ug/filter	Nikkel ug/filter	Vanadium ug/filter	IJzer ug/filter
detectiegrens	<0,500			<0,200	<0,700	<0,200	
GEM	0,820	0,141	5,0	0,784	1,906	1,788	279
MAX	1,820	0,555	15,9	9,430	10,700	6,580	926
MIN	0,523	0,033	0,9	0,206	0,711	0,295	56
STDV	0,300	0,111	3,7	1,375	1,785	1,186	217
21-10-2022	<	0,107	5,8	1,770	<	<	377
15-11-2022	<	0,070	2,2	0,218	1,820	<	189
16-11-2022	<	0,049	1,9	0,729	10,700	<	157
19-11-2022	0,666	0,085	3,2	0,250	1,050	2,780	130
21-11-2022	<	0,069	3,0	0,215	<	0,517	154
27-11-2022	<	0,096	6,8	<	<	0,917	76
5-12-2022	0,862	0,174	4,8	0,227	0,821	1,270	221
18-12-2022	0,889	0,270	6,0	0,424	<	0,952	98
9-1-2023	0,523	0,050	1,3	<	<	<	71
17-1-2023	0,935	0,134	6,4	0,214	<	0,295	173
26-1-2023	<	0,102	3,1	0,206	<	1,240	126
28-1-2023	<	0,114	4,4	0,213	<	0,943	271
1-2-2023	0,555	0,063	1,8	<	<	0,419	70
7-2-2023	1,720	0,555	15,9	0,875	2,390	1,590	540
8-2-2023	1,700	0,400	13,4	1,160	1,740	1,790	571
20-2-2023	0,545	0,044	1,4	<	<	1,320	77
26-2-2023	<	0,271	13,6	0,438	1,930	1,500	309
8-3-2023	0,692	0,081	3,6	0,369	0,838	1,770	150
9-3-2023	0,661	0,090	3,7	0,293	<	0,926	140
11-3-2023	0,606	0,063	2,1	<	0,711	1,940	146
16-3-2023	0,979	0,124	5,1	0,287	<	0,952	249
26-3-2023	<	0,050	1,9	<	<	0,908	60
28-3-2023	0,748	0,092	4,0	1,110	<	0,890	362
29-3-2023	0,659	0,109	4,2	0,570	<	<	352
30-3-2023	<	0,054	1,2	0,358	<	0,546	143
4-4-2023	0,817	0,274	10,3	0,609	2,640	2,410	768
9-4-2023	0,935	0,150	5,8	0,258	<	1,350	228
19-4-2023	0,799	0,349	14,4	0,524	3,720	2,360	926
4-5-2023	0,979	0,268	10,3	0,688	2,390	1,620	926
5-5-2023	0,627	0,071	3,3	0,214	1,170	1,890	136
12-5-2023	0,651	0,108	5,8	0,331	0,988	2,200	157
26-5-2023	0,719	0,369	14,5	0,369	3,340	1,510	908
29-5-2023	0,550	0,095	4,8	0,272	1,340	1,240	387
1-6-2023	0,541	0,097	4,3	0,309	1,010	1,820	247
4-6-2023	0,608	0,137	8,0	0,231	1,310	1,800	270
11-6-2023	0,654	0,107	4,3	0,267	<	1,250	270
16-6-2023	0,651	0,195	6,7	0,979	2,690	4,360	550
20-6-2023	0,835	0,206	4,1	1,740	1,220	3,660	334
21-6-2023	0,616	0,039	1,7	<	0,970	2,360	138
22-6-2023	0,822	0,064	2,8	0,271	1,870	3,430	231
3-7-2023	0,539	0,048	1,6	<	<	1,010	159
5-7-2023	0,542	0,053	1,4	<	<	0,590	122
5-8-2023	0,722	0,296	5,3	0,279	<	0,886	97
7-8-2023	<	0,033	0,9	<	<	0,745	56
9-8-2023	0,703	0,060	1,3	<	<	1,680	70
10-8-2023	0,771	0,058	2,4	<	<	1,740	176
15-8-2023	0,622	0,083	2,5	<	<	1,200	98
16-8-2023	0,688	0,144	7,0	0,295	2,020	3,320	250
24-8-2023	1,010	0,181	6,0	0,688	0,926	1,410	323
1-9-2023	0,908	0,042	2,3	0,899	<	1,090	101
3-9-2023	0,845	0,076	3,9	0,379	1,090	2,880	131
8-9-2023	1,240	0,172	5,7	1,900	2,170	5,150	637
9-9-2023	1,250	0,091	4,3	0,908	2,560	6,580	424
16-9-2023	1,170	0,270	11,3	0,717	1,520	2,540	432
17-9-2023	0,908	0,140	8,1	0,409	0,739	1,430	265
20-9-2023	0,653	0,065	2,2	0,545	<	1,130	253
24-9-2023	1,820	0,429	2,1	0,573	1,100	1,710	136
2-10-2323	0,778	0,177	5,5	9,430	0,847	1,460	571
8-10-2023	0,952	0,146	3,6	2,230	1,370	3,420	362
13-10-2023	0,534	0,056	3,0	0,585	<	1,620	400



Bijlage 3 Concentraties

	Arseen ng/m3	Cadmium ng/m3	Lood ng/m3	Molybdeen ng/m3	Nikkel ng/m3	Vanadium ng/m3	IJzer ng/m3
detectiegrens	0,65			0,260	0,911	0,260	
richtwaarde	6	5			20		
grenswaarde			500				
GEM	1,068	0,184	6,5	1,020	2,482	2,328	363
MAX	2,370	0,723	20,7	12,279	13,932	8,568	1206
MIN	0,681	0,043	1,2	0,268	0,926	0,384	73
STDV	0,391	0,144	4,8	1,791	2,324	1,544	283
21-10-2022	<	0,139	7,5	2,305	<	<	491
15-11-2022	<	0,091	2,9	0,284	2,370	<	246
16-11-2022	<	0,064	2,4	0,949	13,932	<	204
19-11-2022	0,867	0,111	4,1	0,326	1,367	3,620	169
21-11-2022	<	0,090	3,9	0,280	<	0,673	201
27-11-2022	<	0,125	8,8	<	<	1,194	98
5-12-2022	1,122	0,227	6,2	0,296	1,069	1,654	288
18-12-2022	1,158	0,352	7,8	0,552	<	1,240	127
9-1-2023	0,681	0,065	1,7	<	<	<	92
17-1-2023	1,217	0,174	8,3	0,279	<	0,384	225
26-1-2023	<	0,133	4,1	0,268	<	1,615	164
28-1-2023	<	0,148	5,8	0,277	<	1,228	353
1-2-2023	0,723	0,082	2,3	<	<	0,546	91
7-2-2023	2,240	0,723	20,7	1,139	3,112	2,070	703
8-2-2023	2,214	0,521	17,4	1,510	2,266	2,331	743
20-2-2023	0,710	0,057	1,8	<	<	1,719	100
26-2-2023	<	0,353	17,7	0,570	2,513	1,953	402
8-3-2023	0,901	0,106	4,6	0,480	1,091	2,305	195
9-3-2023	0,861	0,117	4,8	0,382	<	1,206	182
11-3-2023	0,789	0,082	2,7	<	0,926	2,526	190
16-3-2023	1,275	0,161	6,7	0,374	<	1,240	324
26-3-2023	<	0,066	2,5	<	<	1,182	78
28-3-2023	0,974	0,119	5,2	1,445	<	1,159	471
29-3-2023	0,858	0,142	5,5	0,742	<	<	458
30-3-2023	<	0,071	1,5	0,466	<	0,711	186
4-4-2023	1,064	0,357	13,4	0,793	3,438	3,138	1000
9-4-2023	1,217	0,195	7,6	0,336	<	1,758	297
19-4-2023	1,040	0,454	18,8	0,682	4,844	3,073	1206
4-5-2023	1,275	0,349	13,4	0,896	3,112	2,109	1206
5-5-2023	0,816	0,093	4,3	0,279	1,523	2,461	177
12-5-2023	0,848	0,141	7,5	0,431	1,286	2,865	204
26-5-2023	0,936	0,481	18,9	0,480	4,349	1,966	1182
29-5-2023	0,716	0,124	6,3	0,354	1,745	1,615	504
1-6-2023	0,704	0,126	5,6	0,402	1,315	2,370	322
4-6-2023	0,792	0,178	10,4	0,301	1,706	2,344	352
11-6-2023	0,852	0,139	5,6	0,348	<	1,628	352
16-6-2023	0,848	0,254	8,7	1,275	3,503	5,677	716
20-6-2023	1,087	0,268	5,3	2,266	1,589	4,766	435
21-6-2023	0,802	0,051	2,2	<	1,263	3,073	180
22-6-2023	1,070	0,083	3,7	0,353	2,435	4,466	301
3-7-2023	0,702	0,063	2,1	<	<	1,315	207
5-7-2023	0,706	0,069	1,8	<	<	0,768	159
5-8-2023	0,940	0,385	6,8	0,363	<	1,154	126
7-8-2023	<	0,043	1,2	<	<	0,970	73
9-8-2023	0,915	0,078	1,7	<	<	2,188	91
10-8-2023	1,004	0,076	3,1	<	<	2,266	229
15-8-2023	0,810	0,108	3,2	<	<	1,563	127
16-8-2023	0,896	0,188	9,1	0,384	2,630	4,323	326
24-8-2023	1,315	0,236	7,7	0,896	1,206	1,836	421
1-9-2023	1,182	0,054	3,0	1,171	<	1,419	132
3-9-2023	1,100	0,099	5,1	0,493	1,419	3,750	171
8-9-2023	1,615	0,224	7,5	2,474	2,826	6,706	829
9-9-2023	1,628	0,118	5,6	1,182	3,333	8,568	552
16-9-2023	1,523	0,352	14,7	0,934	1,979	3,307	563
17-9-2023	1,182	0,182	10,6	0,533	0,962	1,862	345
20-9-2023	0,850	0,085	2,9	0,710	<	1,471	329
24-9-2023	2,370	0,559	2,7	0,746	1,432	2,227	177
2-10-2323	1,013	0,230	7,1	12,279	1,103	1,901	743
8-10-2023	1,240	0,190	4,7	2,904	1,784	4,453	471
13-10-2023	0,695	0,073	3,8	0,762	<	2,109	521



Bijlage 4 Meteo condities

Weerstation KNMI- Westdorpe

DDVEC : Vectorgemiddelde windrichting in graden (360=noord; 90=oost; 180=zuid; 270=west; 0=windstil/variabel)
 # FG : Etmaalgemiddelde windsnelheid (in 0.1 m/s)
 # DR : Duur van de neerslag (in 0.1 uur)
 # RH : Etmaalsom van de neerslag (in 0.1 mm) (-1 voor <0.05 mm)

Datum	DDVEC	FG	DR	RH	raam
20221021	180	38	0	0	2
20221115	173	40	37	33	2
20221116	162	44	45	119	2
20221119	71	28	64	91	1
20221121	176	37	49	44	2
20221127	178	43	163	97	2
20221205	26	24	32	8	1
20221218	147	28	68	33	2
20230109	237	65	32	51	3
20230117	228	22	0	0	3
20230126	11	43	32	15	1
20230128	48	23	0	0	1
20230201	262	77	0	0	3
20230207	71	13	0	0	1
20230208	141	15	0	0	2
20230220	237	68	0	0	3
20230226	40	61	0	0	1
20230308	77	29	125	85	1
20230309	153	65	86	160	2
20230311	213	61	0	0	3
20230316	172	29	0	-1	2
20230326	19	43	75	55	1
20230328	177	50	17	6	2
20230329	202	76	0	0	3
20230330	231	87	14	47	3
20230404	54	11	0	0	1
20230409	127	51	0	0	2
20230419	57	47	0	0	1
20230504	109	25	9	10	1
20230505	224	17	17	89	3
20230512	29	48	74	73	1
20230526	44	41	0	0	1
20230529	34	56	0	0	1
20230601	16	51	0	0	1
20230604	27	48	0	0	1
20230611	94	33	0	0	1
20230616	17	17	0	0	1
20230620	171	28	43	181	2
20230621	274	23	0	0	3
20230622	335	21	39	24	3
20230703	241	44	0	0	3
20230705	244	32	24	69	3
20230805	169	76	60	85	2
20230807	277	51	0	0	3
20230809	293	16	5	49	3
20230810	139	23	0	0	2
20230815	275	23	0	0	3
20230816	46	36	0	0	1
20230824	167	28	36	89	2
20230901	181	20	70	186	2
20230903	76	23	0	0	1
20230908	279	14	0	0	3
20230909	113	17	0	0	2
20230916	67	22	25	30	1
20230917	78	62	7	3	1
20230920	191	32	0	0	3
20230924	175	20	0	0	2
20231002	172	64	0	0	2
20231008	227	27	0	0	3
20231013	216	65	85	198	3

Filters zijn gekozen op basis van overheersende windrichting monsternamedag.

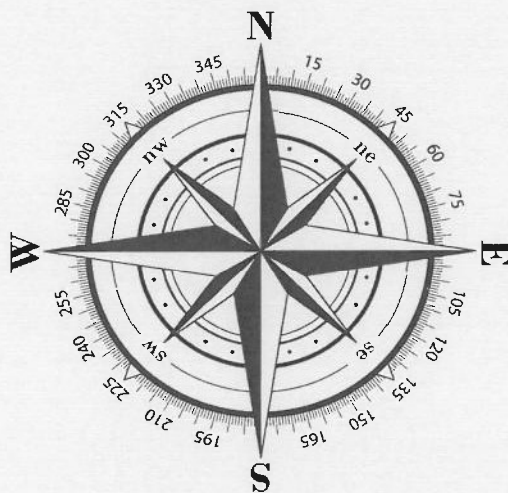
Daarbij is gekozen voor drie meteoraan: Noord-Oost (=1), Zuid (=2), en Noord-West (=3).

1: (Noord-Oost); 20-120 graden

2: (Zuid); 120-210 graden

3: (Noord-West); 210- 20 graden

In de volgende 3 tabbladen worden de resultaten van de bemonsteringen per meteoraan gegroepeerd weergegeven.



Figuur 1 Locatie van het meetstation in Sluis



Bijlage 5 Resultaten per windrichting

Nummer	Datum	Arseen ng/m3	Cadmium ng/m3	Lood ng/m3	Molybdeen ng/m3	Nikkel ng/m3	Vanadium ng/m3	IJzer ng/m3	Meteo raam	Windrichting	Windkracht	Neerslag (>1 u)
	<i>detectiegrens</i>	0,65			0,260	0,911	0,260					
	<i>richtwaarde</i>	6	5	500		20						
	<i>grenswaarde</i>								2 = 120-210° Zuid			
1	9-4-2023	1,217	0,195	7,6	0,336	<	1,758	297	2	127	3	nee
2	10-8-2023	1,004	0,076	3,1	<	<	2,266	229	2	139	2	ja
3	8-2-2023	2,214	0,521	17,4	1,510	2,266	2,331	743	2	141	1	nee
4	18-12-2022	1,158	0,352	7,8	0,552	<	1,240	127	2	147	2	ja
5	9-3-2023	0,861	0,117	4,8	0,382	<	1,206	182	2	153	4	ja
6	16-11-2022	<	0,064	2,4	0,949	13,932	<	204	2	162	3	ja
7	24-8-2023	1,315	0,236	7,7	0,896	1,206	1,836	421	2	167	2	nee
8	5-8-2023	0,940	0,385	6,8	0,363	<	1,154	126	2	169	4	ja
9	20-6-2023	1,087	0,268	5,3	2,266	1,589	4,766	435	2	171	2	ja
10	16-3-2023	1,275	0,161	6,7	0,374	<	1,240	324	2	172	2	nee
11	2-10-2023	1,013	0,230	7,1	12,279	1,103	1,901	743	2	172	4	nee
12	15-11-2022	<	0,091	2,9	0,284	2,370	<	246	2	173	3	ja
13	24-9-2023	2,370	0,559	2,7	0,746	1,432	2,227	177	2	175	2	ja
14	21-11-2022	<	0,090	3,9	0,280	<	0,673	201	2	176	3	ja
15	28-3-2023	0,974	0,119	5,2	1,445	<	1,159	471	2	177	3	ja
16	27-11-2022	<	0,125	8,8	<	<	1,194	98	2	178	3	ja
17	21-10-2022	<	0,139	7,5	2,305	<	<	491	2	180	3	nee
18	1-9-2023	1,182	0,054	3,0	1,171	<	1,419	132	2	181	2	nee
19	20-9-2023	0,850	0,085	2,9	0,710	<	1,471	329	2	191	2	ja
20	29-3-2023	0,858	0,142	5,5	0,742	<	<	458	2	202	4	nee
	<i>GEM</i>	1,221	0,201	6,0	1,533	3,414	1,740	322				
	<i>MAX</i>	2,370	0,559	17,4	12,279	13,932	4,766	743				
	<i>MIN</i>	0,850	0,054	2,4	0,280	1,103	0,673	98				
	<i>STDV</i>	0,461	0,148	3,4	2,754	4,664	0,936	191				

Nummer	Datum	Arseen ng/m3	Cadmium ng/m3	Lood ng/m3	Molybdeen ng/m3	Nikkel ng/m3	Vanadium ng/m3	IJzer ng/m3	Meteo raam	Windrichting	Windkracht	Neerslag (>1 u)
	detectiegrens	0,65			0,260	0,911	0,260					
	richtwaarde	6	5	500		20						
	grenswaarde								3 = 210-20° Noord-West			
1	11-3-2023	0,789	0,082	2,7	<	0,926	2,526	190	3	213	4	nee
2	13-10-2023	0,695	0,073	3,8	0,762	<	2,109	521	3	216	2	ja
3	5-5-2023	0,816	0,093	4,3	0,279	1,523	2,461	177	3	224	2	ja
4	8-10-2023	1,240	0,190	4,7	2,904	1,784	4,453	471	3	227	4	ja
5	17-1-2023	1,217	0,174	8,3	0,279	<	0,384	225	3	228	2	nee
6	30-3-2023	<	0,071	1,5	0,466	<	0,711	186	3	231	5	ja
7	9-1-2023	0,681	0,065	1,7	<	<	<	92	3	237	4	ja
8	20-2-2023	0,710	0,057	1,8	<	<	1,719	100	3	237	4	nee
9	3-7-2023	0,702	0,063	2,1	<	<	1,315	207	3	241	3	nee
10	5-7-2023	0,706	0,069	1,8	<	<	0,768	159	3	244	2	ja
11	1-2-2023	0,723	0,082	2,3	<	<	0,546	91	3	262	4	nee
12	21-6-2023	0,802	0,051	2,2	<	1,263	3,073	180	3	274	2	nee
13	15-8-2023	0,810	0,108	3,2	<	<	1,563	127	3	275	2	ja
14	7-8-2023	<	0,043	1,2	<	<	0,970	73	3	277	3	nee
15	8-9-2023	1,615	0,224	7,5	2,474	2,826	6,706	829	3	279	1	ja
16	9-8-2023	0,915	0,078	1,7	<	<	2,188	91	3	293	2	nee
17	22-6-2023	1,070	0,083	3,7	0,353	2,435	4,466	301	3	335	2	ja
18	26-1-2023	<	0,133	4,1	0,268	<	1,615	164	3	11	3	ja
19	1-6-2023	0,704	0,126	5,6	0,402	1,315	2,370	322	3	16	3	nee
20	16-6-2023	0,848	0,254	8,7	1,275	3,503	5,677	716	3	17	2	nee
21	26-3-2023	<	0,066	2,5	<	<	1,182	78	3	19	3	ja
	GEM	0,885	0,104	3,6	0,946	1,947	2,340	252				
	MAX	1,615	0,254	8,7	2,904	3,503	6,706	829				
	MIN	0,681	0,043	1,2	0,268	0,926	0,384	73				
	STDV	0,258	0,059	2,2	0,974	0,890	1,744	211				



Bijlage 6 Aangeleverde filters

	date	SLK_TSP	wd	ws	prepsum	wd_cat	ws_cat	prepsum_cat	Categorie_samen	Selectie
1	2022-10-21	15,4	180	3,8	0 ZO	otherwise	dry day	otherwise-dry day		1
	2022-11-15	10,93	173	4	3,3 ZO	otherwise	rainy day	otherwise-rainy day		1
	2022-11-16	12,23	162	4,4	11,9 ZO	otherwise	rainy day	otherwise-rainy day		1
	2022-11-19	17,18	71	2,8	9,1 NO	lows ws	rainy day	lows ws-rainy day		1
	2022-11-21	10,93	176	3,7	4,4 ZO	otherwise	rainy day	otherwise-rainy day		1
	2022-11-27	9,5	178	4,3	9,7 ZO	otherwise	rainy day	otherwise-rainy day		1
	2022-12-05	16,01	26	2,4	0,8 NO	lows ws	otherwise	lows ws-otherwise		1
	2022-12-18	24,55	147	2,8	3,3 ZO	lows ws	rainy day	lows ws-rainy day		1
	2023-01-09	10,16	237	6,5	5,1 ZW-NW	high ws	rainy day	high ws-rainy day		1
10	2023-01-17	20,01	228	2,2	0 ZW-NW	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-01-26	22,04	11	4,3	1,5 NO	otherwise	otherwise	otherwise-otherwise		1
	2023-01-28	17,5	48	2,3	0 NO	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-02-01	18,54	262	7,7	0 ZW-NW	high ws	dry day	high ws-dry day		1
	2023-02-07	40,53	71	1,3	0 NO	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-02-08	39,93	141	1,5	0 ZO	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-02-20	14,27	237	6,8	0 ZW-NW	high ws	dry day	high ws-dry day		1
	2023-02-26	24,73	40	6,1	0 NO	high ws	dry day	high ws-dry day		1
	2023-03-08	16,4	77	4	8,5 NO	otherwise	rainy day	otherwise-rainy day		1
20	2023-03-09	20,31	153	2,9	16 ZO	lows ws	rainy day	lows ws-rainy day		1
	2023-03-11	17,57	213	1,5	0 ZW-NW	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-03-16	15,36	172	4,2	0,05 ZO	otherwise	otherwise	otherwise-otherwise		1
	2023-03-26	14,19	19	4,6	5,5 NO	otherwise	rainy day	otherwise-rainy day		1
	2023-03-28	22	177	3,4	0,6 ZO	otherwise	otherwise	otherwise-otherwise		1
	2023-03-29	19,79	202	5	0 ZW-NW	high ws	dry day	high ws-dry day		1
	2023-03-30	15,36	231	7,6	4,7 ZW-NW	high ws	rainy day	high ws-rainy day		1
	2023-04-04	32,03	54	2,7	0 NO	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-04-09	33,72	127	1,5	0 ZO	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
30	2023-04-19	41,01	57	5,5	0 NO	high ws	dry day	high ws-dry day		1
	2023-05-04	43,88	109	3,4	1 ZO	otherwise	otherwise	otherwise-otherwise		1
	2023-05-05	16,14	224	2,5	8,9 ZW-NW	lows ws	rainy day	lows ws-rainy day		1
	2023-05-12	19,53	29	4,3	7,3 NO	otherwise	rainy day	otherwise-rainy day		1
	2023-05-26	57,55	44	6	0 NO	high ws	dry day	high ws-dry day		1
	2023-05-29	30,07	34	6,5	0 NO	high ws	dry day	high ws-dry day		1
	2023-06-01	24,08	16	5,6	0 NO	high ws	dry day	high ws-dry day		1
	2023-06-04	30,2	27	5,1	0 NO	high ws	dry day	high ws-dry day		1
	2023-06-11	35,93	94	2,4	0 ZO	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
40	2023-06-16	38,02	17	2,1	0 NO	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-06-20	26,56	171	2,6	18,1 ZO	lows ws	rainy day	lows ws-rainy day		1
	2023-06-21	18,22	274	2,8	0 ZW-NW	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-06-22	23,56	335	2,3	2,4 ZW-NW	lows ws	rainy day	lows ws-rainy day		1
	2023-07-03	33,2	241	7,3	0 ZW-NW	high ws	dry day	high ws-dry day		1
	2023-07-05	14,45	244	7,2	6,9 ZW-NW	high ws	rainy day	high ws-rainy day		1
	2023-08-05	10,15	169	3,2	8,5 ZO	otherwise	rainy day	otherwise-rainy day		1
	2023-08-07	10,8	277	5,3	0 ZW-NW	high ws	dry day	high ws-dry day		1
	2023-08-09	9,76	293	2,8	4,9 ZW-NW	lows ws	rainy day	lows ws-rainy day		1
50	2023-08-10	17,44	139	1,6	0 ZO	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-08-15	12,36	275	2,8	0 ZW-NW	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-08-16	24,08	46	2,3	0 NO	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-08-24	23,82	167	2,3	8,9 ZO	lows ws	rainy day	lows ws-rainy day		1
	2023-09-01	9,11	181	2,1	18,6 ZW-NW	lows ws	rainy day	lows ws-rainy day		1
	2023-09-03	20,44	76	1,8	0 NO	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-09-08	50,39	279	1,5	0 ZW-NW	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-09-09	42,96	113	1,4	0 ZO	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-09-16	28,12	67	2,1	3 NO	lows ws	rainy day	lows ws-rainy day		1
60	2023-09-17	32,81	78	2,2	0,3 NO	lows ws	otherwise	lows ws-otherwise		1
	2023-09-20	17,05	191	6	0 ZW-NW	high ws	dry day	high ws-dry day		1
	2023-09-24	11,58	175	3,4	0 ZO	otherwise	dry day	otherwise-dry day		1
	2023-10-02	32,81	172	2	0 ZO	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-10-08	25	227	2,1	0 ZW-NW	lows ws	dry day	lows ws-dry day		1
	2023-10-13	23,3	216	6,5	19,8 ZW-NW	high ws	rainy day	high ws-rainy day		1

SLK

per filter in zalje + filternr

