

TNO - EMSA  
T.a.v. Maarschalkerweerd, T.

## Analyserapport

Pagina: 1 van 3

**Clïënt:** Maarschalkerweerd, T.  
**Projectbeschrijving:**  
**Projectnr:** 060.50249/01.08

**Ontvangstdatum:** 17-01-2024  
**Rapportdatum:** 01-02-2024  
**Rapport/versie:** M00003609/1

### Algemene toelichting

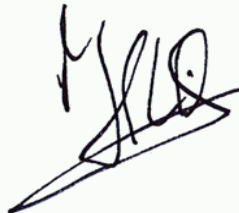
- De in dit rapport vermelde analyseresultaten hebben alleen betrekking op de monsters zoals door de cliënt aangeboden en gelden niet per definitie voor een gehele partij.
- Gegevens over de meetonzekerheid en rapportagelimiet(RL) zijn opvraagbaar bij het laboratorium management.
- Dit analyserapport mag slechts als geheel worden gereproduceerd, tenzij voorafgaande schriftelijke toestemming van het management van het laboratorium is verkregen.
- Alleen analyseresultaten die boven de RL vallen, worden vermeld in het rapport. Waarden onder de RL worden aangegeven met het '<' teken gevolgd door de RL waarde.

### Opmerkingen betreffende de opdracht

### Disclaimer(s) ten aanzien van monster(s), analyse(s) of resultat(en)

**Akkoord:** Herman den Uil (plaatsvervangend research manager)

**Paraaf:**



Westerduinweg 3  
1755 LE Petten  
Postbus 15  
1755 ZG Petten

[www.tno.nl](http://www.tno.nl)

T +31 88 866 50 65

**BTW** NL002875718B01  
**Handelsregister** 27376655

## Analyserapport

**Client:** Maarschalkerweerd, T.  
**Projectbeschrijving:**  
**Projectnr:** 060.50249/01.08

**Pagina:** 2 van 3

**Ontvangstdatum:** 17-01-2024  
**Rapportdatum:** 01-02-2024  
**Rapport/versie:** M00003609/1

### Resultaten (monster nr. 1 t/m 4)

Analyse	Ontsluiting	Eenheid	1	2	3	4
B.N035	Chloride	µg/filter	95	11	4.4	0.34
B.S241	K	µg/filter	2.1	6.2	4.2	2.5
	Na	µg/filter	51	8.0	5.0	7.2

### Resultaten (monster nr. 5 t/m 8)

Analyse	Ontsluiting	Eenheid	5	6	7	8
B.N035	Chloride	µg/filter	1.2	0.62	93	8.2
B.S241	K	µg/filter	< 1	< 1	2.4	3.5
	Na	µg/filter	3.4	1.9	53	7.7

### Resultaten (monster nr. 9 t/m 12)

Analyse	Ontsluiting	Eenheid	9	10	11	12
B.N035	Chloride	µg/filter	7.8	21	4.6	1.8
B.S241	K	µg/filter	1.2	3.0	1.8	1.4
	Na	µg/filter	6.7	16	5.0	3.6

### Resultaten (monster nr. 13 t/m 15)

Analyse	Ontsluiting	Eenheid	13	14	15
B.N035	Chloride	µg/filter	1000	5.0	3.0
B.S241	K	µg/filter	22	1.1	< 1
	Na	µg/filter	510	4.9	4.0

## Analyserapport

Pagina: 3 van 3

**Client:** Maarschalkerweerd, T.  
**Projectbeschrijving:**  
**Projectnr:** 060.50249/01.08

**Ontvangstdatum:** 17-01-2024  
**Rapportdatum:** 01-02-2024  
**Rapportversie:** M00003609/1

### Omschrijving monsters:

Nr.	Monstername datum	Monsteromschrijving	Monsternummer
1	02-12-2023	10 (2-12-2023)	M00003609001
2	02-12-2023	32 (2-12-2023)	M00003609002
3	02-12-2023	214 (2-12-2023)	M00003609003
4	01-12-2023	55 (1-12-2023)	M00003609004
5	01-12-2023	17 (1-12-2023)	M00003609005
6	01-12-2023	2 (1-12-2023)	M00003609006
7	22-12-2023	56 (22-12-23)	M00003609007
8	22-12-2023	14 (22-12-23)	M00003609008
9	22-12-2023	7 (22-12-23)	M00003609009
10	20-12-2023	8 (20-12-2023)	M00003609010
11	20-12-2023	77 (20-12-2023)	M00003609011
12	20-12-2023	215 (20-12-2023)	M00003609012
13	27-12-2023	15 (27-12-2023)	M00003609013
14	27-12-2023	201 (27-12-2023)	M00003609014
15	27-12-2023	220 (27-12-2023)	M00003609015

### Toelichting per Analyse/Test:

#### Methode

B.N035 Het bepalen van het gehalte aan chloride, nitraat, sulfaat en bromide; ionchromatografie  
B.S241 Meten van elementconcentraties in eluaten met behulp van ICP-MS