

Datum : 10/12/2021  
Rapport : 128035 18/11/2021 slib sloot  
Bedrijf : Universiteit Leiden, afd. VGM  
Locatie : Endegeesterstraatweg 40 te Oegstgeest  
Pagina : 1 van 3

## 1. Onderzoeksresultaten

### 1.1. Monstergegevens

Nr.	Monsteromschrijving	Monster-ID	Barcode verpakking
1.	Steekmonster slib uit Sloot rondom Sportvelden	128035001	0538823916

### 1.2. Analyseresultaten monster

Analyseomschrijving	Eenheid	Monster 1
Datum monstername	dd/mm/jjjj	18/11/2021
Tijdstip monstername	hh:mm	15:15
Naam monsternemer	--	THBR
<b>Temperatuur steekmonster</b>		
Datum steekmonster	--	18/11/2021
Tijdstip steekmonster	uur	15:15
Temperatuur steekmonster	°C	11.1
pH	--	7.0
Temperatuur (t.b.v. pH)	°C	11.1
Droge stof	% m/m	6.4
Chloride	mg/kg ds	1900
Sulfaat	mg/kg ds	1100
<b>Metalen 8 pakket</b>		
Arseen	mg/kg ds	11
Cadmium	mg/kg ds	0.56
Chroom	mg/kg ds	25
Koper	mg/kg ds	57
Kwik	mg/kg ds	0.27
Lood	mg/kg ds	38
Nikkel	mg/kg ds	18
Zink	mg/kg ds	230
Kobalt	mg/kg ds	6.0
Molybdeen	mg/kg ds	3.0
Tin	mg/kg ds	< 5.0
Zilver	mg/kg ds	< 2
Som Cr, Cu, Pb, Ni, Zn	mg/kg ds	370
Som Mo, Co en Sn	mg/kg ds	9.0 <= 14
<b>Vluchtige Aromaten</b>		
Benzeen	mg/kg ds	< 1.0
Tolueen	mg/kg ds	< 1.0
Ethylbenzeen	mg/kg ds	< 1.0
o-Xyleen	mg/kg ds	< 1.0
m,p-Xyleen	mg/kg ds	< 1.0
Som Xylenen	mg/kg ds	< 2.0 <sup>1)</sup>
BTEX (som)	mg/kg ds	< 5.0 <sup>1)</sup>

Datum : 10/12/2021  
 Rapport : 128035 18/11/2021 slib sloot  
 Bedrijf : Universiteit Leiden, afd. VGM  
 Locatie : Endegeesterstraatweg 40 te Oegstgeest  
 Pagina : 2 van 3



**Normec**  
 All Water Services

Analyseomschrijving	Eenheid	Monster 1	
<b>Vluchtige gehalogeneerde kwst.</b>			
Dichloormethaan	mg/kg ds	< 1.0	
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg ds	< 0.40	
tetrachloormethaan	mg/kg ds	< 1.0	
Trichlooretheen	mg/kg ds	< 1.0	
tetrachlooretheen	mg/kg ds	< 0.20	
1,1-Dichloorethaan	mg/kg ds	< 0.40	
1,2-dichloorethaan	mg/kg ds	< 0.40	
1,1,1-trichloorethaan	mg/kg ds	< 1.0	
1,1,2-trichloorethaan	mg/kg ds	< 1.0	
cis-1,2-Dichlooretheen	mg/kg ds	< 1.0	
trans-1,2-dichlooretheen	mg/kg ds	< 1.0	
1,2-Dichlooretheen (som cis + trans)	mg/kg ds	< 2.0	<sup>1)</sup>
Som vluchtige gehalogeneerde kwst.	mg/kg ds	< 8.4	<sup>1)</sup>
Som BTEXN + KWS + Dichloormethaan	mg/kg ds	0 <= 13	
EOX	mg/kg ds	1.2	

<sup>1)</sup> = De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een verlaagde monsterinzet.

## 2. Methoden van onderzoek

De omschrijving van de gebruikte methodiek wordt voorafgegaan door het nummer waaronder de uitvoerende instelling is ingeschreven in het register van de Raad voor Accreditatie. De in de rapportage weergegeven resultaten hebben alleen betrekking op de voor deze rapportage geteste en/of bemonsterde objecten. Autorisatie: S. van Litsenburg.

### Verrichting

Chloride  
 Droge stof  
 EOX  
 Kobalt  
 Metalen 8 pakket  
 Molybdeen  
 Sulfaat  
 Tin  
 Vluchtige Aromaten  
 Vluchtige gehalogeneerde kwst.  
 Zilver  
 Som BTEXN + KWS + Dichloormethaan  
 Som Cr, Cu, Pb, Ni, Zn  
 Som Mo, Co en Sn  
 Temperatuur steekmonster  
 pH

### Gebruikte methodiek

L010: - Eigen methode  
 L010: - NEN-EN 12880  
 L010: - NEN 6402  
 L010: - NEN-EN-ISO 17294-2  
 L010: - NEN-EN-ISO 17294-2  
 L010: - NEN-EN-ISO 17294-2 / CMA2/I/B.5  
 L010: - NEN-EN-ISO 10304-1  
 L010: - NEN-EN-ISO 17294-2  
 L010: - NEN-ISO 22155  
 L010: - Cf. NEN-EN-ISO 10301  
 L010: - NEN-EN-ISO 17294-2  
 L599: - Som van BTEX (som) + Naftaleen + Vluchtige geh.  
 L599: - Som van Chroom, Koper, Lood, Nikkel en Zink  
 L599: - Som van Molybdeen, Kobalt en Tin  
 L599: - WV-04 Temperatuur (NEN 6414)  
 L599: - Veldmethode pH Normec AWS

Datum : 10/12/2021  
Rapport : 128035 18/11/2021 slib sloot  
Bedrijf : Universiteit Leiden, afd. VGM  
Locatie : Endegeesterstraatweg 40 te Oegstgeest  
Pagina : 3 van 3



**Normec**  
All Water Services

### 3. Onderzoeksplan

De monstername is uitgevoerd door Normec AWS BV in opdracht van Universiteit Leiden, afd. VGM ten behoeve van eigen onderzoek. De monstername is uitgevoerd conform NEN 6600-1. De monsterconservering is uitgevoerd conform NEN-EN-ISO 5667-3.

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen