

Analysrapport



HHNK, Ingenieursbureau
Watersystemen / Kennis en Ontwikkeling
T.a.v. de heer S. Westerman
Postbus 250
1700 AG HEERHUGOWAARD

Datum:
28-07-2020

Rapportnummer:
363210

Uw Kenmerk:
-

Project:
hidww001/471, PFAS HHNK breed

Monstername door:
Opdrachtgever

Uw projectcode:

Geachte heer Westerman,

Hierbij zend ik u de resultaten van analyses die op uw verzoek werden uitgevoerd.
Deze resultaten hebben alleen betrekking op de monsters, zoals die door u ter analyse werden aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd overeenkomstig het document 'Producten en dienstencatalogus Stichting Waterproef'. Belangrijk voor de interpretatie van de resultaten is het gegeven dat analyseresultaten altijd een meetonzekerheid bezitten. Gegevens over de analysemethoden en meetonzekerheden worden u op aanvraag toegezonden.

De met Q gemerkte analyses zijn op basis van NEN-EN ISO/IEC 17025 geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie.

De met S gemerkte analyses zijn op basis van NEN-EN ISO/IEC 17025 geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie en geaccrediteerd op basis van het accreditatieschema SIKB 3000.

De verklaring van accreditatie van Stichting Waterproef en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten, zoals vastgelegd op het overzicht van verrichtingen en de overdracht van de monsters, aan een erkende instelling.

Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten op dit rapport zijn geautoriseerd namens de directeur van Stichting Waterproef
E. van Oorsouw

Kopie aan:
Tijhuis Ingenieurs, t.a.v. mevrouw A. Coopmans



AS3000

Waterproef, laboratorium voor onderzoek van water en bodem.

Dijkgraaf Poschlaan 6 - Postbus 43 - 1135 ZG Edam

T 0299 39 17 00 - F 0299 39 17 17 - klantenservice@waterproef.nl

**Rapportnummer:**

363210

Pagina

2 / 4

Volgnummer	Puntcode	Monsteromschrijving*
593145	wbhnnk01	Waterbodem MV12.8
593146	wbhnnk01	Waterbodem MV20.7
593147	wbhnnk01	Waterbodem MV25.5
593148	wbhnnk01	Waterbodem MV25.6

Volgnummer	593145	593146	593147	593148
Monstercode klant*	MV12.8	MV20.7	MV25.5	MV25.6
Monsterpuntcode klant*	-	-	-	-
Monstertype*	Waterbodem	Waterbodem	Waterbodem	Waterbodem
Bemonsteringstype*	steekmonster	steekmonster	steekmonster	steekmonster
Monsternemer*	M. Wierstra	M. Wierstra	M. Wierstra	M. Wierstra
Monstername datum*	16-07-2020	16-07-2020	16-07-2020	16-07-2020
Monstername tijd*	00:00	00:00	00:00	00:00
Acceptatiedatum	20-07-2020	20-07-2020	20-07-2020	20-07-2020

Fysisch- Chemische analyses

										Eenheid
Indamprest van vaste matrix	S	32,8	a	35,6	a	39,1	a	33,3	a	% ng
Gloeirest van de indamprest		91	a	93	a	92	a	91	a	% van dg
Organisch stof gehalte	S	8,3	a	5,7	a	8,0	a	7,6	a	%
Korrelgrootte fractie <2 um, pipetmethode	S	16	a	21	a	1	a	17	a	% dg

Bijgevoegde rapporten

										Eenheid
Rapportbijlage		Zie bijlage	a	Zie bijlage	a	Zie bijlage	a	Zie bijlage	a	

**Rapportnummer:**

363210

Pagina

3 / 4

Volgnummer	Puntcode	Monsteromschrijving*
593149	wbhnhk01	Waterbodem MV4.1
593150	wbhnhk01	Waterbodem MV7.13
593151	wbhnhk01	Waterbodem MV.M2.5a
593152	wbhnhk01	Waterbodem MV.M2.5b

Volgnummer	593149	593150	593151	593152
Monstercode klant*	MV4.1	MV7.13	MV.M2.5a	MV.M2.5b
Monsterpuntcode klant*	-	-	-	-
Monstertype*	Waterbodem	Waterbodem	Waterbodem	Waterbodem
Bemonsteringstype*	steekmonster	steekmonster	steekmonster	steekmonster
Monsternemer*	M. Wierstra	M. Wierstra	M. Wierstra	M. Wierstra
Monstername datum*	16-07-2020	16-07-2020	16-07-2020	16-07-2020
Monstername tijd*	00:00	00:00	00:00	00:00
Acceptatiedatum	20-07-2020	20-07-2020	20-07-2020	20-07-2020

Fysisch- Chemische analyses

										Eenheid
Indamprest van vaste matrix	S	34,2	a	38,8	a	58,0	a	77,5	a	% ng
Gloeirest van de indamprest		90	a	93	a	96	a	100	a	% van dg
Organisch stof gehalte	S	9,1	a	6,7	a	< 0,2	a	0,3	a	%
Korrelgrootte fractie <2 um, pipetmethode	S	8	a	8	a	55	a	2	a	% dg

Bijgevoegde rapporten

										Eenheid
Rapportbijlage		Zie bijlage	a	Zie bijlage	a	Zie bijlage	a	Zie bijlage	a	

Opmerkingen

a Analyse uitgevoerd door OMEGAM



Rapportnummer:

363210

Pagina

4 / 4

Methodeverwijzingen

Fysisch- Chemische analyses in waterbodem

Indamprest van vaste matrix	Conform	prestatieblad 3210-1
Gloeirest van de indamprest		
Organisch stof gehalte	Conform	prestatieblad 3210-2
Korrelgrootte fractie <2 um, pipetmethode	Conform	prestatieblad 3210-3 en NEN 5753

Bijgevoegde rapporten in waterbodem

Rapportbijlage