

Date : 8-11-2018 16:39:02

From : [redacted]@deltares.nl

To : [redacted] (WVL)"@rws.nl

Cc : [redacted]@deltares.nl

Subject : PFOS detectielimieten

Attachment : image001.jpg;image002.jpg;

He [redacted],

Wist je dat de CIV ruim een factor 10 lagere detectielimieten lijkt te hanteren in de Westerschelde? Misschien goed om dat grondwatermonsters voor te veel storing gaan zorgen...

Groet!

[redacted]

Hoi [redacted]

De PFOS-PFAS worden geëxtraheerd uit het water met solid phase extraction (SPE) en geanalyseerd met ultra hoge resolutie combinatie met een heated electrospray ionization-tandem mass spectrometry (HESI-MS/MS). De gehele afkorting is HESI-MS/MS. Het klopt dat de detectielimieten voornamelijk tussen de 0.01 en 0.05 ng/l liggen. Ik weet niet of hiermee je vraag beantwoordt hoor ik dat graag.

[redacted]

From: [redacted]

Sent: Thursday 8 November 2018 14:47

To: [redacted]@deltares.nl>; [redacted]@deltares.nl>

Subject:

		Ketelmeer Westelijk	Ketelmeer Midden	Getijdenmaas Beneden	Getijdenmaas Midden	Getijdenmaas
Speedisk						
Stof	Casnummer	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
PFBA	375-22-4	0,1	<	0,3	0,2	0,2
PFPeA	2706-90-3	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5
PFBS	375-73-5	2,1	2,7	2,3	2,2	2,4
PFHxA	307-24-4	2,0	2,4	4,0	3,7	5,1
PFHpA	375-85-9	0,7	1,0	1,7	1,6	1,8
PFHxS	355-46-4	0,8	0,9	1,2	1,3	1,2
PFOA	335-67-1	2,0	2,6	4,4	4,2	4,6
PFNA	375-95-1	0,3	0,4	0,7	0,6	0,6
PFOS <sup>1</sup>	1763-23-1	2,9	3,6	5,3	4,6	4,7
PFDA	335-76-2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4
PFUdA	2058-94-8	0,0	<	0,1	<	<
PFDS	335-77-3	<	<	<	<	<
PFDoA	307-55-1	<	<	<	<	<
PFTrDA	72629-94-8	<	<	<	<	<
PFTeDA	376-06-7	<	<	<	<	<
PFHxDA	67905-19-5	<	<	<	<	<
PFODA	16517-11-6	<	<	<	<	<



# Deltares



