

Parameteromschrijving	Parameter	Methode
1H,1H,2H,2H-Perfluorhexaansulfonzuur (4:2FTS)	69850	DIN 38407-42 (F 42)
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctaansulfonzuur (6:2FTS)	56452	DIN 38407-42 (F 42)
2,3,3,3-Tetrafluor-2-(Heptafluorpropoxy)Propanoaat (Gen-X)	73555	eigen methode
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	56461	DIN 38407-42 (F 42)
2H,2H-Perfluordecaanzuur (H2PFDA)	56458	DIN 38407-42 (F 42)
3,7-Dimethylperfluoroctaanzuur (3,7-DMPFOA)	56464	DIN 38407-42 (F 42)
7H-Dodecaanfluorheptaanzuur (HPFHpA)	56455	DIN 38407-42 (F 42)
H4-Perfluordecaansulfonzuur (8:2 FTS)	56473	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	44957	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	44946	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	44958	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluordecaanzuur (PFDA)	44955	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	44956	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	56446	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	44953	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	44951	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	44952	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluornonaanzuur (PFNA)	44954	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	44959	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)	44948	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluoroctaanzuur (PFOA)	44947	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	56449	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	44950	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	56470	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	56467	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorundecaanzuur (PFUnA)	44949	DIN 38407-42 (F 42)

*aantal waarden boven de detecti
bromide/chloride verhouding*

Analysenummer	590011	590012
Monsteromschrijving	Perkpolder B3-1 (16,50-17,50)	Perkpolder EC-110 (3,10-4,10)
Datum monstername	20180621	20180621
Bepalingsgrens	Resultaat	Resultaat
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,05 µg/l	<0,05	<0,05
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	0,01
0,001 µg/l	0,02	0,02
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	0,004
0,001 µg/l	<0,004	0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	0,004
0,001 µg/l	0,008	0,01
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004
0,001 µg/l	<0,004	<0,004

ielimiet

	2	6
	0,0037	0,0129

	590013 Perkpolder B2-1 (4,50-5,50) 20180621	590014 Perkpolder B7 (2,00-3,00) 20180621	590015 Perkpolder B11 (1,50-2,50) 20180621
Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,05	<0,05	<0,05
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	<0,004
	0,02	0,02	0,02
	0,14	0,19	0,05
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	0,009
	0,03	0,02	0,008
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	<0,004
	0,05	<0,004	0,007
	0,03	<0,004	0,01
	<0,004	<0,004	<0,004
	0,02	0,02	0,007
	0,007	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	<0,004
	<0,004	<0,004	<0,004

	7	4	7
	0,0632		0,0069

check filter!

	590016	590017	590018
	Perkpolder Pb 2a (17,00-18,00)	Perkpolder B1.1 (2,50-3,50)	Perkpolder B8 (3,50-4,50)
	20180621	20180621	20180621
Resultaat	Resultaat	Resultaat	
	<0,004	<0,001	<0,004
	<0,004	<0,004	0,003
	<0,05	<0,05	<0,05
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	0,02	0,02
	0,007	0,12	0,11
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	0,001
	<0,004	0,02	0,006
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	0,009	0,003
	<0,004	0,01	0,003
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	0,02	0,02
	<0,008	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	<0,001
	<0,004	<0,004	<0,001
	1	6	8
	0,0033	0,0413	0,0692

Parameteromschrijving	Mw	Parameter Methode
1H,1H,2H,2H-Perfluorhexaansulfonzuur (4:2FTS)	C6	69850 DIN 38407-
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctaansulfonzuur (6:2FTS)	C8	56452 DIN 38407-
2,3,3,3-Tetrafluor-2-(Heptafluorpropoxy)Propanoaat (Gen-X)		73555 eigen meth
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	C10	56461 DIN 38407-
2H,2H-Perfluordecaanzuur (H2PFDA)	C10	56458 DIN 38407-
3,7-Dimethylperfluoroctaanzuur (3,7-DMPFOA)	C8	56464 DIN 38407-
7H-Dodecaanfluorheptaanzuur (HPFHpA)	C7	56455 DIN 38407-
H4-Perfluordecaansulfonzuur (8:2 FTS)	C10	56473 DIN 38407-
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	C4	44957 DIN 38407-
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	C4	214 44946 DIN 38407-
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	C10	44958 DIN 38407-
Perfluordecaanzuur (PFDA)	C10	44955 DIN 38407-
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	C12	44956 DIN 38407-
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	C7	56446 DIN 38407-
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	C7	364 44953 DIN 38407-
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	C6	44951 DIN 38407-
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	C6	314 44952 DIN 38407-
Perfluornonaanzuur (PFNA)	C9	44954 DIN 38407-
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	C8	44959 DIN 38407-
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)	C8	44948 DIN 38407-
Perfluoroctaanzuur (PFOA)	C8	44947 DIN 38407-
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	C5	56449 DIN 38407-
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	C5	264 44950 DIN 38407-
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	C14	56470 DIN 38407-
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	C13	56467 DIN 38407-
Perfluorundecaanzuur (PFUnA)	C11	44949 DIN 38407-

Analysenummer	665905	665906	665907	
Monsteromschrijving	B11 (6.5-7.5) diep	B11 (2.5-3.5) ondiep	PB2A (18-19) diep	
Datum monstername	20180820	20180820	20180820	
Bepalingsgrens	Eenheid	Resultaat	Resultaat	Resultaat
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,05	µg/l			
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	0,020	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	0,090	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	0,020	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	0,010	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	0,010	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	0,010	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004
0,004	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004

665913	665914	665915	665916	665917	665918
B8 (10-11) diep	B10 (3-4) ondiep	B8 (3.5-4.5) ondiep	B10 (6-7) diep	T2 (11-12) diep	B13 (13-14) diep
20180820	20180820	20180820	20180820	20180820	20180820
Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	0,007	0,010	0,006	0,020	<0,004
<0,004	0,040	0,050	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	0,004	<0,004	0,010	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	0,010	<0,004	<0,004
<0,004	0,010	0,008	0,020	0,008	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	0,050	0,010	<0,004
<0,004	0,009	0,005	0,050	0,005	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,008	0,040	0,010	0,030	0,005	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	0,007	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004

Parameteromschrijving	Parameter Methode	Bepalingsgrens
1H,1H,2H,2H-Perfluorhexaansulfonzuur (4:2FTS)	69850 DIN 38407-	0,01
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctaansulfonzuur (6:2FTS)	56452 DIN 38407-	0,01
2,3,3,3-Tetrafluor-2-(Heptafluorpropoxy)Propanoaat (Gen-X)	73555 eigen meth	0,05
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	56461 DIN 38407-	0,01
2H,2H-Perfluordecaanzuur (H2PFDA)	56458 DIN 38407-	0,01
3,7-Dimethylperfluoroctaanzuur (3,7-DMPFOA)	56464 DIN 38407-	0,025
7H-Dodecaanfluorheptaanzuur (HPFHpA)	56455 DIN 38407-	0,025
H4-Perfluordecaansulfonzuur (8:2 FTS)	56473 DIN 38407-	0,025
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	44957 DIN 38407-	0,001
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	44946 DIN 38407-	0,25
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	44958 DIN 38407-	0,01
Perfluordecaanzuur (PFDA)	44955 DIN 38407-	0,025
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	44956 DIN 38407-	0,01
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	56446 DIN 38407-	0,025
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	44953 DIN 38407-	0,01
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	44951 DIN 38407-	0,025
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	44952 DIN 38407-	0,025
Perfluornonaanzuur (PFNA)	44954 DIN 38407-	0,01
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	44959 DIN 38407-	0,01
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)	44948 DIN 38407-	0,001
Perfluoroctaanzuur (PFOA)	44947 DIN 38407-	0,025
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	56449 DIN 38407-	0,01
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	44950 DIN 38407-	0,001
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	56470 DIN 38407-	0,01
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	56467 DIN 38407-	0,01
Perfluorundecaanzuur (PFUnA)	44949 DIN 38407-	0,025

Analysenummer	810913	810914	810915	810916	810917	810918	810919
Monsteromschrijving	Zeewater V	Zeewater V	B 7	B 9	B 10 ondiep	B 10 diep	B 10B sloot
Datum monstername	20181122	20181122	20181122	20181122	20181122	20181122	20181122
Eenheid	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.3	<0.01
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	0,15	0,16	0,04	<0.01	0,02	<0.25	0,09
µg/l	0,02	<0.10	0,18	<0.10	<0.10	<0.25	0,13
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	0,01
µg/l	0,01	0,01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	0,02
µg/l	0,01	<0.01	<0.03	<0.01	0,01	<0.25	0,04
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.01	<0.10	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	0,07	0,04	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	0,02	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	0,02
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.02	<0.25	0,04
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01
µg/l	<0.01	<0.01	<0.03	<0.01	<0.01	<0.25	<0.01

810920	810921	810922
B 11	B 12-2	TGG 3.1
20181122	20181122	20181122
Resultaat	Resultaat	Resultaat
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	<0.01
<0.05	<0.05	<0.05
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	<0.01
0,03	<0.01	0,02
0,12	<0.01	<0.10
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	0,01
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	0,03
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	0,04
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	0,02
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	<0.01
<0.03	<0.01	<0.01

Parameteromschrijving	Parameter Methode	Bepalingsgr
1H,1H,2H,2H-Perfluorhexaansulfonzuur (4:2FTS)	69850 DIN 38407-	0,001
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctaansulfonzuur (6:2FTS)	56452 DIN 38407-	0,001
2,3,3,3-Tetrafluor-2-(Heptafluorpropoxy)Propanoaat (Gen-X)	73555 eigen meth	0,05
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	56461 DIN 38407-	0,001
2H,2H-Perfluordecaanzuur (H2PFDA)	56458 DIN 38407-	0,001
3,7-Dimethylperfluoroctaanzuur (3,7-DMPFOA)	56464 DIN 38407-	0,001
7H-Dodecaanfluorheptaanzuur (HPFHpA)	56455 DIN 38407-	0,001
H4-Perfluordecaansulfonzuur (8:2 FTS)	56473 DIN 38407-	0,001
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	44957 DIN 38407-	0,001
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	44946 DIN 38407-	0,001
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	44958 DIN 38407-	0,001
Perfluordecaanzuur (PFDA)	44955 DIN 38407-	0,001
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	44956 DIN 38407-	0,001
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	56446 DIN 38407-	0,001
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	44953 DIN 38407-	0,001
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	44951 DIN 38407-	0,001
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	44952 DIN 38407-	0,001
Perfluornonaanzuur (PFNA)	44954 DIN 38407-	0,001
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	44959 DIN 38407-	0,001
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)	44948 DIN 38407-	0,001
Perfluoroctaanzuur (PFOA)	44947 DIN 38407-	0,001
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	56449 DIN 38407-	0,001
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	44950 DIN 38407-	0,001
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	56470 DIN 38407-	0,001
Perfluortridecaanzuur (PFTTrDA)	56467 DIN 38407-	0,001
Perfluorundecaanzuur (PFUnA)	44949 DIN 38407-	0,001

*aantal waarden boven de detectie
bromide/chloride verhouding*

Analysenur	590011	665910	810922	590012	590013	665923
Monstero mschrijvin g	Perkpolder B3-1 (16,50- 17,50)	B3.1(16.5- 17.5) diep	B3.1(16.5- 17.5) diep	Perkpolder EC-110 (3,10- 4,10)	Perkpolder B2-1 (4,50- 5,50)	B2.1 (4.5- 5.5)
Datum mo	20180621	20180820	20181122	20180621	20180621	20180820
Eenheid	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,05		<0,050	<0,05	<0,05	
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	0,02	0,01	0,02	0,010
µg/l	0,02	<0,004	<0,010	0,02	0,14	0,120
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	0,01	<0,004	<0,004	0,007
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	0,03	0,004	0,03	0,020
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	0,004	0,05	<0,004
µg/l	0,008	<0,004	0,04	0,01	0,03	0,020
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	0,02	<0,004	0,02	0,020
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	0,007	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004
µg/l	<0,004	<0,004	<0,010	<0,004	<0,004	<0,004

limiet

2

0,0037

6

0,0129

7

0,0632

590014	665930	590015	590016	665907	590017	
Perkpolder B7 (2,00-3,00)	B7.1 (2.0-3.0) ondiep	Perkpolder B11 (1,50-2,50)	Perkpolder B11 (1,50-2,50)	Perkpolder Pb 2a (17,00-18,00)	Perkpolder PB2A (18-19) diep	Perkpolder B1.1 (2,50-3,50)
20180621	20180820	20180621	20181122	20180621	20180820	20180621
Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,001
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,05		<0,05	<0,050	<0,05		<0,05
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
0,02	0,020	0,02	0,03	<0,004	<0,004	0,02
0,19	0,180	0,05	0,12	0,007	<0,004	0,12
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	0,005	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	0,009	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
0,02	0,020	0,008	<0,030	<0,004	<0,004	0,02
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	0,007	<0,030	<0,004	<0,004	0,009
<0,004	0,007	0,01	<0,030	<0,004	<0,004	0,01
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
0,02	0,020	0,007	<0,030	<0,004	<0,004	0,02
<0,004	0,004	<0,004	<0,030	<0,008	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004
<0,004	<0,004	<0,004	<0,030	<0,004	<0,004	<0,004

4
0,02

7
0,0069

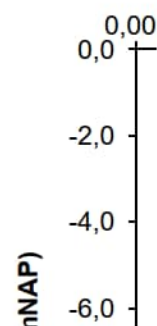
1
0,0033

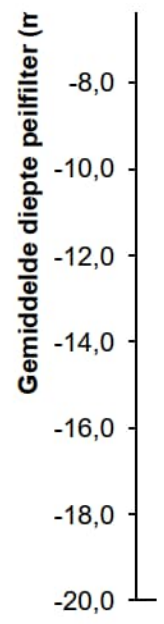
6
0,0413

check filter!

665928	590018		665916	
B1.1 (2.5-3.5)	Perkpolde r B8 (3,50-4,50)		B10 (6-7) diep	B10 (6-7) diep
20180820	20180621		20180820	20181120
Resultaat	Resultaat		Resultaat	
<0,004	<0,004		0,004	<0,300
<0,004	0,003		0,004	<0,250
	<0,05			<0,050
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
0,010	0,02		0,006	<0,250
0,090	0,11		0,004	<0,250
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
<0,004	<0,001		0,010	<0,250
<0,004	0,001		0,010	<0,250
0,020	0,006		0,020	<0,250
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
<0,004	0,003		0,050	<0,250
0,006	0,003		0,050	<0,250
<0,004	<0,001		0,004	<0,250
0,010	0,02		0,030	
<0,004	<0,001		0,007	
<0,004	<0,001		0,004	
<0,004	<0,001		0,004	

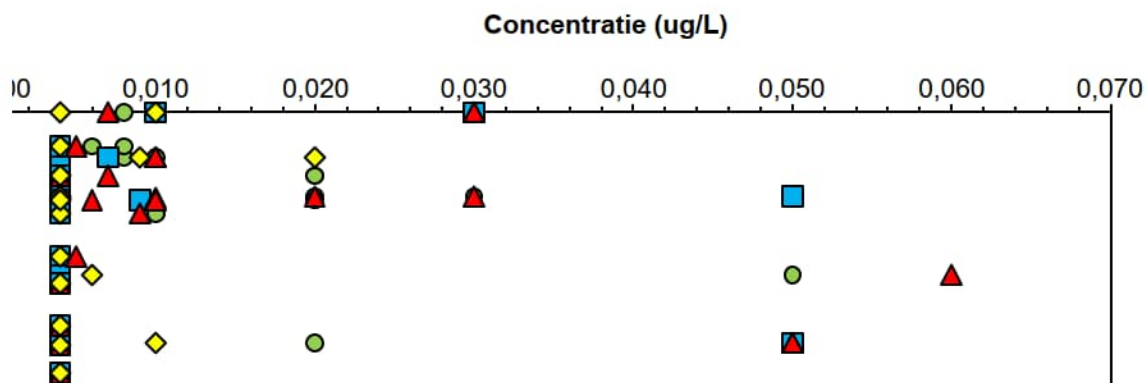
Parameteromschrijving	Mw	Parameter Methode	Bepalingsgrens
1H,1H,2H,2H-Perfluorhexaansulfonzuur (4:2FTS)	C6	69850 DIN 38407	0,004
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctaansulfonzuur (6:2FTS)	C8	56452 DIN 38407	0,004
2,3,3,3-Tetrafluor-2-(Heptafluorpropoxy)Propanoaat (Gen-X)		73555 eigen meth	0,05
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	C10	56461 DIN 38407	0,004
2H,2H-Perfluordecaanzuur (H2PFDA)	C10	56458 DIN 38407	0,004
3,7-Dimethylperfluoroctaanzuur (3,7-DMPFOA)	C8	56464 DIN 38407	0,004
7H-Dodecaanfluorheptaanzuur (HPFHpA)	C7	56455 DIN 38407	0,004
H4-Perfluordecaansulfonzuur (8:2 FTS)	C10	56473 DIN 38407	0,004
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	C4	44957 DIN 38407	0,004
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	C4	214 44946 DIN 38407	0,004
Perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	C10	44958 DIN 38407	0,004
Perfluordecaanzuur (PFDA)	C10	44955 DIN 38407	0,004
Perfluordodecaanzuur (PFDoA)	C12	44956 DIN 38407	0,004
Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	C7	56446 DIN 38407	0,004
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	C7	364 44953 DIN 38407	0,004
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	C6	44951 DIN 38407	0,004
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	C6	314 44952 DIN 38407	0,004
Perfluornonaanzuur (PFNA)	C9	44954 DIN 38407	0,004
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	C8	44959 DIN 38407	0,004
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)	C8	44948 DIN 38407	0,004
Perfluoroctaanzuur (PFOA)	C8	44947 DIN 38407	0,004
Perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	C5	56449 DIN 38407	0,004
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	C5	264 44950 DIN 38407	0,004
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	C14	56470 DIN 38407	0,004
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	C13	56467 DIN 38407	0,004
Perfluorundecaanzuur (PFUnA)	C11	44949 DIN 38407	0,004





Analysenummer	590011	590012	590013
Monsterschrijving	Perkpolder B3-1 (16,50-	Perkpolder EC-110 (3,10-	Perkpolder B2-1 (4,50-5
Datum monstername	20180621	20180621	20180621
Eenheid	Resultaat	Resultaat	Resultaat
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,050	0,050	0,050
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,010	0,020
µg/l	0,020	0,020	0,140
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,030
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,050
µg/l	0,008	0,010	0,030
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,020
µg/l	0,004	0,004	0,007
µg/l	0,004	0,004	0,004
µg/l	0,004	0,004	0,004

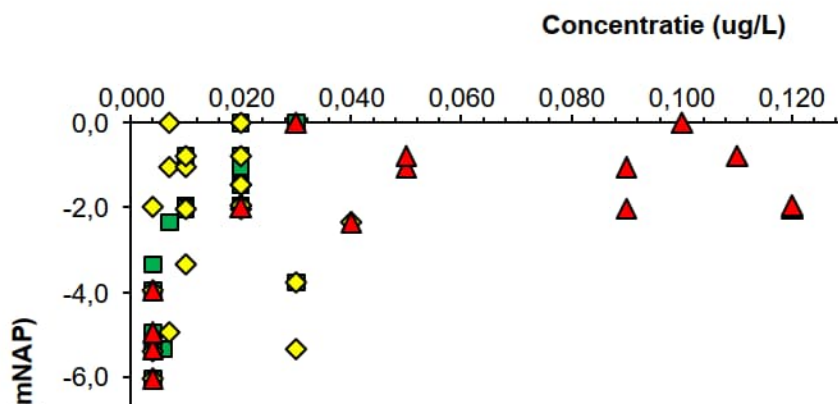
	Grondwater	Grondwater	Grondwater
Diepte filter (m)	17,0	3,6	5,0
NAP	9,112	1,616	3,05
Gemiddelde diepte meting	-7,9	-2,0	-2,0



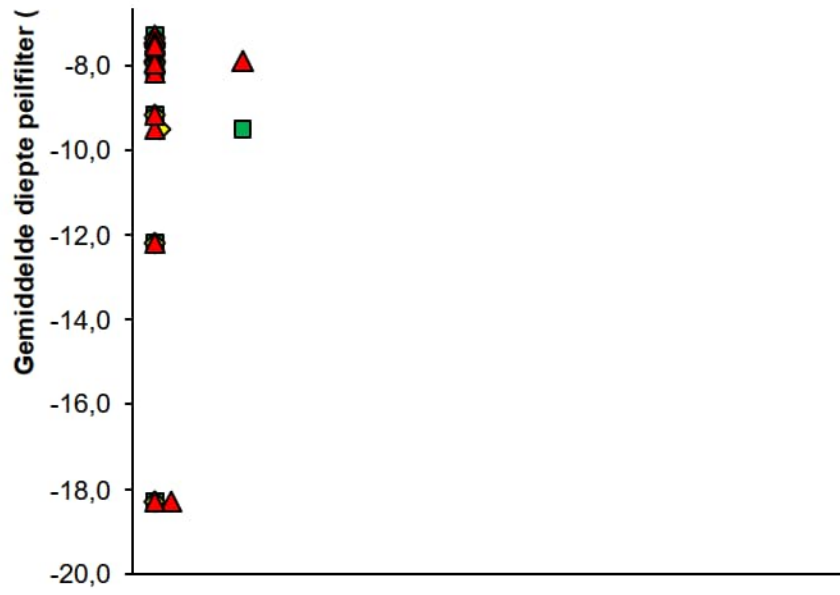



JUN		2018	
590014	590015	590016	590017
Perkpolder B7 (2,00-3,0	Perkpolder B11 (1,50-2,	Perkpolder Pb 2a (17,00	Perkpolder B1.1 (2,50-3
20180621	20180621	20180621	20180621
Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat
0,004	0,004	0,004	0,001
0,004	0,004	0,004	0,004
0,050	0,050	0,050	0,050
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004
0,020	0,020	0,004	0,020
0,190	0,050	0,007	0,120
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,009	0,004	0,004
0,020	0,008	0,004	0,020
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,007	0,004	0,009
0,004	0,010	0,004	0,010
0,004	0,004	0,004	0,004
0,020	0,007	0,004	0,020
0,004	0,004	0,008	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004

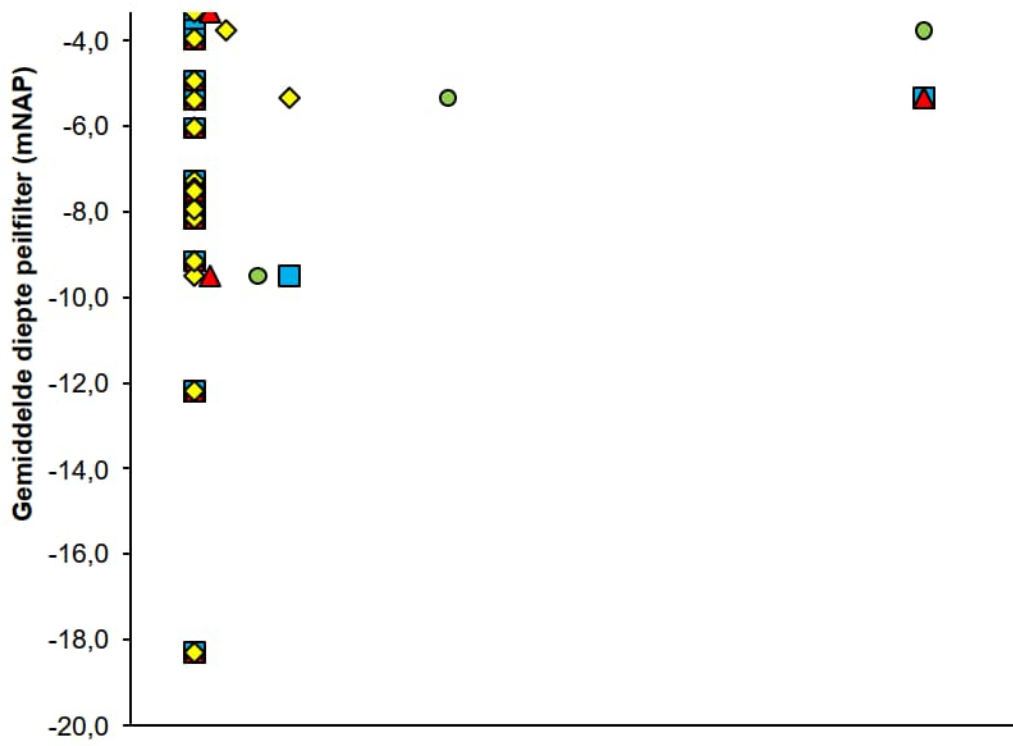
Grondwater	Grondwater	Grondwater	Grondwater
2,5	2	18,5	3,0
1,036	0,956	0,2	0,965
-1,5	-1,0	-18,3	-2,0



- Series1
- Series2
- ▲ Series4
- ◆ Series3



- 
- PFBS (C4)
 - ◆ PFBA (C4)
 - ▲ PFPeA (C5)

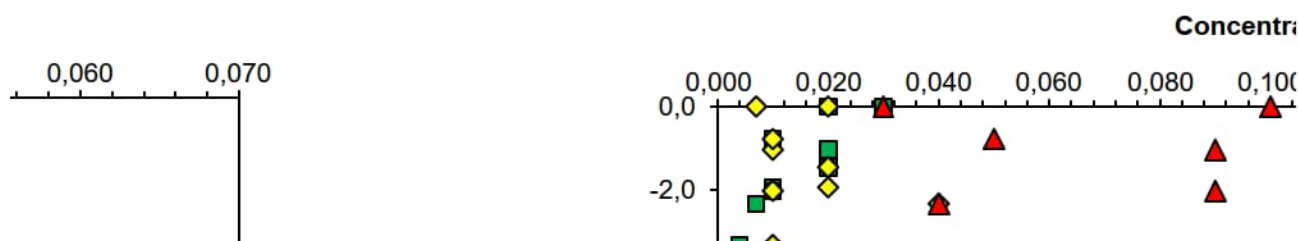


665914	665915	665916	665917	665918	665919
B10 (3-4) ondiep	B8 (3.5-4.5) ondiep	B10 (6-7) diep	T1 (11-12) diep	B13 (13-14) diep	T1 (6-7) ondiep
20180820	20180820	20180820	20180820	20180820	20180820
Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,007	0,010	0,006	0,020	0,004	0,030
0,040	0,050	0,004	0,004	0,004	0,190
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,010	0,004	0,004	0,020
0,004	0,004	0,010	0,004	0,004	0,006
0,010	0,008	0,020	0,008	0,004	0,050
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,050	0,010	0,004	0,004
0,009	0,005	0,050	0,005	0,004	0,060
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005
0,040	0,010	0,030	0,005	0,004	0,030
0,004	0,004	0,007	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

Grondwater	Grondwater	Grondwater	Grondwater	Grondwater	Grondwater
3,5	4,0	6,5	11,5	13,5	6,5
1,154	3,214	1,154	2	4,338	2,73
-2,3	-0,8	-5,3	-9,5	-9,2	-3,8

aug 2018

Concentraties monit



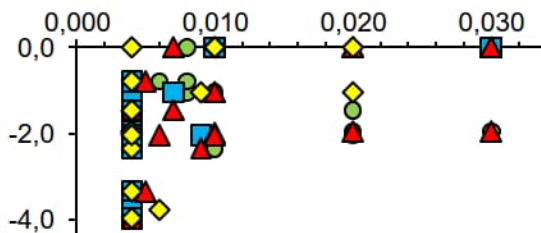


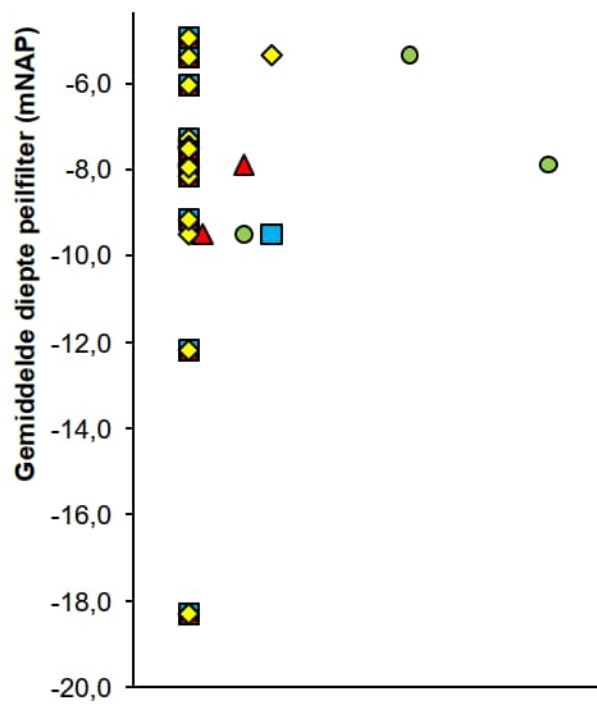
- PFBS (C4)
- ◆ PFPeA (C5)
- ▲ PFBA (C4)



665930			665931		665932		810913	
B7.1 (2.0-3.0) ondiep B4B sloot			B1.2 (5.5-6.5) ondiep		Zeewater		Walsoorden :	
20180820			20180820		20180820		20181122	
Resultaat			Resultaat		Resultaat		Resultaat	
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,020			0,030		0,004			0,15
0,180			0,100		0,004			0,02
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,005			0,005		0,004			
0,004			0,010		0,004			0,01
0,020			0,030		0,004			0,01
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,030		0,004			0,07
0,007			0,030		0,004			0,02
0,004			0,004		0,004			
0,020			0,020		0,007			
0,004			0,006		0,004			
0,004			0,004		0,004			
0,004			0,004		0,004			

Grondwater	oppervlaktewater	grondwater	Oppervlaktewater
2,5		6,0	
1,036		1,052	
-1,5		0,0	-4,9
			0,0





NOV			
810914	810915	810916	810917
Zeewater Walsoorden : B 7 (2,00-3,00)	B 9 (4,00-5,00)	B 10 ondiep (3,00-4,00)	
20181122	20181122	20181122	20181122
Resultaat	Resultaat	Resultaat	Resultaat

0,16

0,04
0,18

0,02

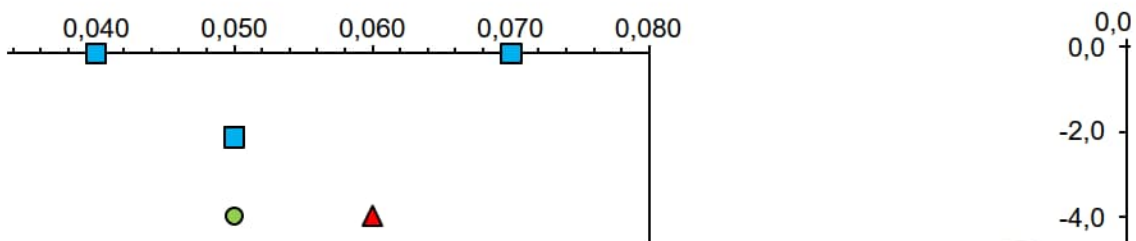
0,01

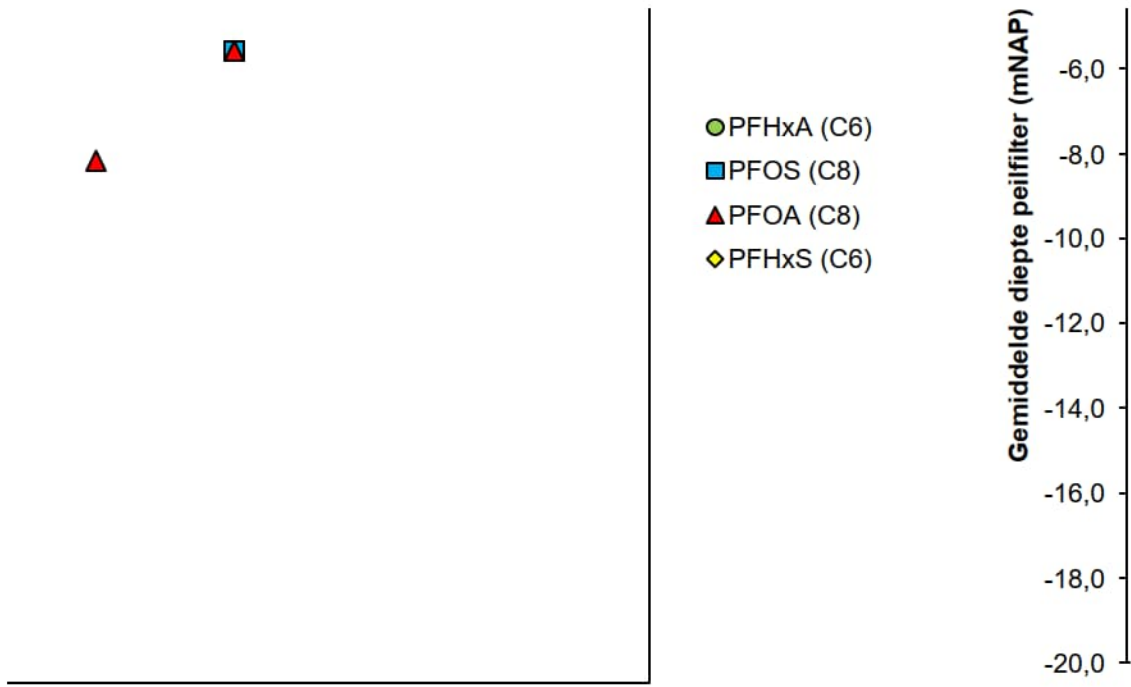
0,01

0,04

Oppervlaktewater	Grondwater	Grondwater	Grondwater	Grondwater
		2,5	4,5	3,5
		1,036	1,157	1,154
	0,0	-1,5	-3,3	-2,3

Concentratie (ug/L)





2018					
810918		810919		810920	810921
B 10 diep (6,00-7,00)		B 10B sloot		B 11 (1,5-2,5)	B 12-2 (16,00-17,00)
20181122		20181122		20181122	20181122
Resultaat		Resultaat		Resultaat	Resultaat

0,09
0,13

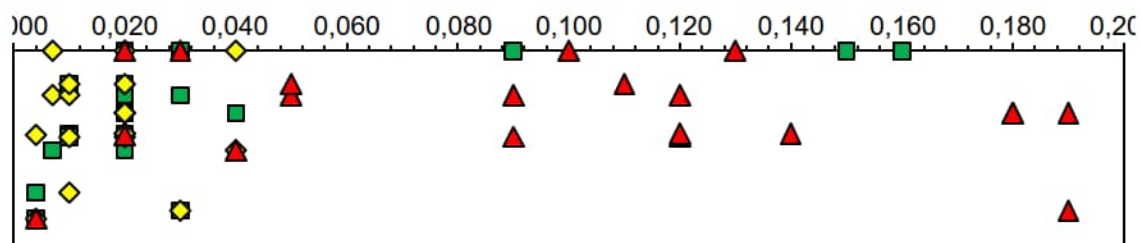
0,03
0,12

0,01
0,02
0,04

0,02
0,04

Grondwater		Oppervlaktewater		Grondwater	Grondwater	
6,5		2		16,5	9,032	
1,154		0,956		-1,0	-7,5	
-5,3		0,0				

Concentratie (ug/L)





810922	
TGG 3.1 (16,5-17,5)	
20181122	
Resultaat	
	<0,137 na
	<0,144
	<0,350
	<0,140 na
	<0,140 na
	<0,140 na
	<0,140 na
	<0,140 na
0,02	<0,369
	<1,615
	<0,140 na
	<0,140 na
	<0,140 na
	<0,140 na
0,01	<0,167
	<0,175
0,03	<0,368
	<0,140 na
	<0,140 na
0,04	<0,278
	<0,354
	<0,141
0,02	<0,370
	<0,152
	<0,140 na
	<0,140 na

	minimum	maximum	
			0
	0,004	0,008	1
	0,050	0,050	0
			0
			0
			0
			0
			0
	0,006	0,160	24
	0,004	0,190	21
			0
			0
			0
			0
	0,004	0,020	7
	0,004	0,020	8
	0,004	0,050	20
			0
			0
	0,004	0,070	9
	0,004	0,060	20
	0,004	0,005	1
	0,005	0,040	20
	0,004	0,008	4
			0
			0

Grondwater

17,0

9,112

-7,9

- B 7 (2,00-3,00)
- B 9 (4,00-5,00)
- B 10 ondiep (3,00-4,00)
- B 10 diep (6,00-7,00)
- B 10B sloot
- B 11 (1,5-2,5)
- B 12-2 (16,00-17,00)

TGG 3.1 (16,5-17,5)

- PFBS (C4)
- ◆ PFPeA (C5)
- ▲ PFBA (C4)

PFAS verbinding	koolstofketen	Zeewater	B4B sloot
Perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	C4	0,020	0,030
Perfluorbutaanzuur (PFBA)	C4	0,030	0,100
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	C7	0,004	0,005
Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	C6	0,004	0,010
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	C6	0,008	0,030
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)	C8	0,010	0,030
Perfluoroctaanzuur (PFOA)	C8	0,007	0,030
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	C5	0,007	0,020
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	C14	0,004	0,006

B11 (6,5-7,5) diep
B11 (2.5-3.5) ondiep
PB2A (18-19) diep
PB2A (8-9) ondiep
PB2A (12-13) midden
B3.1(16.5-17.5) diep
B9 (4-5) ondiep
B9 (8-9) diep
B8 (10-11) diep
B10 (3-4) ondiep
B8 (3.5-4.5) ondiep
B10 (6-7) diep
T2 (11-12) diep
B13 (13-14) diep
T1 (6-7) ondiep
B3.2 (13.9-14.9) diep
B2.2 (10-11) diep
GC zeewater
B2.1 (4.5-5.5)
B1.2 (8.4-9.4) diep
B2.2 (7.5-8.5) ondiep
B12.2 (16-17) diep
B7.2 (8-9) diep
B1.1 (2.5-3.5)
B12 (16-17) diep
B7.1 (2.0-3.0) ondiep
B4B sloot
B1.2 (5.5-6.5) ondiep