



Bijlage 5

Percentielbladen (12 pagina's)

1 - AW2000 - 0 - 50

Selecteer zone en traject

lutum 2,000 Ontvangende bodemkwaliteit: ??? Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)
 humus 4,429 Ontgravingskwaliteit ???

Stofnaam	Eenheid	aantal	minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	maximum	gemiddelde	standaarddeviatie	Heterogeniteit is gemiddelde	toets P95	achtergrond-waarde	maximale waarde wonen	maximale waarde industrie	interventie-waarde
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS) C4	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluordecansulfonaat (PFDS) C10	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS) C7	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS) C6	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaanzuur (PFBA) C4	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,09	0,14	0,16	0,21	0,60	0,10	0,09	0,06		0,80	3,00	3,00	
Perfluordecanaanzuur (PFDA) C10	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorododecaanzuur (PFDOA) C12	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA) C7	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,20	0,08	0,03	0,01		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA) C6	ug/kg	47	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,10	0,20	0,07	0,02	0,01		0,80	3,00	3,00	
Perfluoronaanzuur (PFNA) C9	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorocmetaanzuur (PFOMA) C8	ug/kg	47	0,07	0,07	0,15	0,21	0,45	0,50	1,00	1,07	1,60	0,37	0,36	0,00		7,00	7,00		
Perfluoroctaansulfonaat (PFOS) C8	ug/kg	47	0,07	0,07	0,20	0,30	0,60	0,70	0,84	0,90	1,60	0,40	0,33	0,00		3,00	3,00		
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaanzuur (PFPeA) C5	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluortridecaanzuur (PFTriA) C13	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,56	0,08	0,07	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeA) C14	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,12	0,56	0,08	0,07	0,02		0,80	3,00	3,00	
Perfluorundecaanzuur (PFUa) C11	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
som vertakte PFOS-isomeren	ug/kg	47	0,07	0,07	0,07	0,10	0,15	0,20	0,30	0,47	0,80	0,15	0,15	0,00		3,00	3,00		
som vertakte PFOA-isomeren	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,02	0,00		7,00	7,00		
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) C16	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,56	0,08	0,07	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorocdaecaanzuur (PFODA) C18	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,56	0,08	0,07	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBSA)	ug/kg	25	0,09	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,04	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	ug/kg	25	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
HFPO-DA (FRD/GenX)	ug/kg	3	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaansulfonamide(N-methyl)acetaat	ug/kg	25	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorocdaansulfonamide(N-ethyl)acetaat	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaansulfonaat (PFPeS) C5	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorocdaansulfonamide acetaat	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	ug/kg	25	0,09	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,04	0,00		0,80	3,00	3,00	
9Cl-PF3ONS (F-53B)	ug/kg	25	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	ug/kg	25	0,09	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,04	0,00		0,80	3,00	3,00	
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	ug/kg	25	0,09	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,04	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,70	0,09	0,10	0,03		0,80	3,00	3,00	
ADONA	ug/kg	25	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-ethyl perfluorocdaansulfonamide (EtFOSA)	ug/kg	25	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorocdaansulfonamide (MeFOSA)	ug/kg	47	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (3,7-DMPFOA)	ug/kg	25	0,23	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,68	0,09	0,00		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorocdaanzuur	ug/kg	47	0,10	0,10	0,25	0,30	0,55	0,60	1,10	1,20	1,70	0,46	0,37	0,18		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorocdaansulfonaat	ug/kg	47	0,10	0,10	0,30	0,40	0,75	0,90	1,20	1,37	1,90	0,55	0,44	0,60		0,90	3,00	3,00	

toets gemiddelde

- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
- + gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
- ++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
- +++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde

- P95 gemeten beneden de interventiewaarde
- + P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit

- < 0,2 weinig heterogeniteit
- 0,2 - 0,5 beperkte heterogeniteit
- 0,5 - 0,7 heterogeniteit
- > 0,7 sterke heterogeniteit

	≤ achtergrondwaarde
	> achtergrondwaarde en ≤ maximale waarde wonen (klasse wonen)
	> maximale waarde wonen en ≤ maximale waarde industrie (klasse industrie)
	> maximale waarde industrie en ≤ interventiewaarde (niet toepasbaar)
	> interventiewaarde (niet toepasbaar)

1 - AW2000 - 50 - 200

Selecteer zone en traject



lutum 2,000 Ontvangende bodemkwaliteit: ??? Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)
 humus 1,505 Ontgravingskwaliteit ???

Stofnaam	Eenheid	aantal	minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	maximum	gemiddelde	standaarddeviatie	Heterogeniteit is gemiddelde	toets P95	achtergrond-waarde	maximale waarde wonen	maximale waarde industrie	interventie-waarde	
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS) C4	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorodecaansulfonaat (PFDS) C10	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS) C7	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS) C6	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorbutaanzuur (PFBA) C4	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,08	0,04	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluordecaanzuur (PFDA) C10	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorododecaanzuur (PFDDA) C12	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorheptaanzuur (PFHpA) C7	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorhexaanzuur (PFHxA) C6	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluoronaanzuur (PFNA) C9	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorocataanzuur (PFCA) C8	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,20	0,08	0,03	0,00			7,00	7,00		
Perfluorocataansulfonaat (PFOS) C8	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,20	0,70	0,10	0,12	0,00			3,00	3,00		
Perfluorocataansulfonamide (PFOSA)	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluoropentaanzuur (PFPeA) C5	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluortridecaanzuur (PFTrA) C13	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,28	0,08	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluortetradecaanzuur (PFTeA) C14	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorundecaanzuur (PFUnA) C11	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00		
som vertakte PFOS-isomeren	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,00	0,00			3,00	3,00		
som vertakte PFOA-isomeren	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00			7,00	7,00		
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) C16	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorocatacaanzuur (PFODA) C18	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,49	0,08	0,06	0,00		0,80	3,00	3,00		
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBSA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
HFPO-DA (FRD/GenX)	ug/kg	0																		
Perfluorbutaansulfonamide(N-methyl)acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorocataansulfonamide(N-ethyl)acetaat	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00		
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluoropentaansulfonaat (PFPeS) C5	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
N-methylperfluorocataansulfonamide acetaat	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
9CI-PF3ONS (F-53B)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,11	0,35	0,08	0,04	0,02		0,80	3,00	3,00		
ADONA	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
N-ethyl perfluorocataansulfonamide (EtFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
N-methylperfluorocataansulfonamide (MeFOSA)	ug/kg	50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (3,7-DMPFOA)	ug/kg	25	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,00		0,80	7,00	7,00		
som lineair en vertakte perfluorocataanzuur	ug/kg	50	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20	0,30	0,12	0,05	0,02		0,80	7,00	7,00		
som lineair en vertakte perfluorocataansulfonaat	ug/kg	50	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,30	0,80	0,14	0,13	0,10		0,90	3,00	3,00		

toets gemiddelde
 - gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
 + gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
 ++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
 +++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
 - P95 gemeten beneden de interventiewaarde
 + P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit

< 0,2	weinig heterogeniteit		≤ achtergrondwaarde
0,2 - 0,5	beperkte heterogeniteit		> achtergrondwaarde en ≤ maximale waarde wonen (klasse wonen)
0,5 - 0,7	heterogeniteit		> maximale waarde wonen en ≤ maximale waarde industrie (klasse industrie)
> 0,7	sterke heterogeniteit		> maximale waarde industrie en ≤ interventiewaarde (niet toepasbaar)
			> interventiewaarde (niet toepasbaar)

1 - Twente - 0 - 50

Selecteer zone en traject

lutum 2,000
humus 11,285

Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)

Stofnaam	Eenheid	aantal	minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	maximum	gemiddelde	standaarddeviatie	Heterogeniteit	toets gemiddelde	toets P95	achtergrond-waarde	maximale waarde wonen	maximale waarde industrie	interventie-waarde
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS) C4	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluordec aansulfonaat (PFDS) C10	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS) C7	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS) C6	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorbutaanzuur (PFBA) C4	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,072	0,100	0,066	0,012		0,012		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluordec aanzuur (PFDA) C10	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,072	0,100	0,066	0,012		0,012		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorododecaanzuur (PFDDa) C12	ug/kg	20	0,034	0,046	0,067	0,070	0,070	0,070	0,094	0,097	0,100	0,069	0,015		0,023		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorheptaanzuur (PFHpA) C7	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorhexaanzuur (PFHxA) C6	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluormonaanzuur (PFNA) C9	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,077	0,200	0,071	0,032		0,014		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorocataanzuur (PFOA) C8	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,100	0,105	0,200	0,074	0,033		0,000		0,800	3,000	3,000	7,000
Perfluorocataansulfonaat (PFOS) C8	ug/kg	20	0,049	0,069	0,070	0,131	0,310	0,400	0,428	0,686	0,800	0,222	0,215		0,000			3,000	3,000	3,000
Perfluorocataansulfonamide (PFOSA)	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,073	0,097	0,100	0,068	0,014		0,023		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorpentaanzuur (PFPeA) C5	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,077	0,200	0,071	0,032		0,014		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluortridecaanzuur (PFTrA) C13	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,088	0,420	0,082	0,080		0,019		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluortetradecaanzuur (PFTeA) C14	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorundecaanzuur (PFUnA) C11	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,077	0,200	0,071	0,032		0,014		0,800	3,000	3,000	3,000
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
som vertakte PFOS-isomeren	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,073	0,097	0,100	0,068	0,014		0,000			3,000	3,000	3,000
som vertakte PFOA-isomeren	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,000			7,000	7,000	7,000
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) C16	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorocatacaanzuur (PFODA) C18	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBSA)	ug/kg	20	0,136	0,184	0,255	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,260	0,039		0,044		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorbutaansulfonamide(N-methyl)acetaat	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorocataansulfonamide(N-methyl)acetaat	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,083	0,209	0,388	0,087	0,078		0,074		0,800	3,000	3,000	3,000
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,072	0,100	0,066	0,012		0,012		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluorpentaansulfonaat (PFPeS) C5	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
N-methylperfluorocataansulfonamide acetaat	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,073	0,127	0,700	0,098	0,142		0,037		0,800	3,000	3,000	3,000
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	ug/kg	20	0,057	0,132	0,255	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,251	0,059		0,067		0,800	3,000	3,000	3,000
9CI-PF3ONS (F-53B)	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	ug/kg	20	0,136	0,184	0,255	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,260	0,039		0,044		0,800	3,000	3,000	3,000
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	ug/kg	20	0,136	0,184	0,255	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,260	0,039		0,044		0,800	3,000	3,000	3,000
8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
ADONA	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
N-ethyl perfluorocataansulfonamide (EtFOSA)	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
N-methylperfluorocataansulfonamide (MeFOSA)	ug/kg	20	0,034	0,046	0,064	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,065	0,010		0,011		0,800	3,000	3,000	3,000
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (3,7-DMPFOA)	ug/kg	20	0,057	0,326	0,638	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,623	0,164		0,060		0,800	7,000	7,000	7,000
som lineair en vertakte perfluorocataanzuur	ug/kg	20	0,049	0,082	0,099	0,100	0,105	0,124	0,200	0,205	0,300	0,118	0,055		0,020		0,800	7,000	7,000	7,000
som lineair en vertakte perfluorocataansulfonaat	ug/kg	20	0,097	0,100	0,100	0,168	0,405	0,500	0,528	0,783	0,900	0,285	0,240		0,325		0,900	3,000	3,000	3,000

toets gemiddelde
- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
+ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
+++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
- P95 gemeten beneden de interventiewaarde
+ P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit
< 0,2 weinig heterogeniteit
0,2 - 0,5 beperkte heterogeniteit
0,5 - 0,7 heterogeniteit
> 0,7 sterke heterogeniteit

≤ achtergrondwaarde
> achtergrondwaarde en ≤ maximale waarde wonen (klasse wonen)
> maximale waarde wonen en ≤ maximale waarde industrie (klasse industrie)
> maximale waarde industrie en ≤ interventiewaarde (niet toepasbaar)
> interventiewaarde (niet toepasbaar)

1 - Twente - 0 - 50

Selecteer zone en traject

lutum 2,000
humus 10,728

Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)

Stofnaam	Eenheid	aantal	minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	maximum	gemiddelde	standaarddeviatie	Heterogeniteit	toets gemiddelde	toets P95	achtergrond-waarde	maximale waarde wonen	maximale waarde industrie	interventie-waarde
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS) C4	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
Perfluordecaansulfonaat (PFDS) C10	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS) C7	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS) C6	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
Perfluorbutaanzuur (PFBA) C4	ug/kg	18	0,023	0,037	0,053	0,070	0,070	0,070	0,070	0,077	0,118	0,118	0,063	0,020	0,018		0,800	3,000	3,000	
Perfluordecaanzuur (PFDA) C10	ug/kg	18	0,023	0,037	0,062	0,070	0,070	0,070	0,074	0,093	0,142	0,142	0,067	0,024	0,025		0,800	3,000	3,000	
Perfluordodecaanzuur (PFDA) C12	ug/kg	18	0,023	0,037	0,059	0,070	0,070	0,070	0,289	0,330	0,500	0,500	0,110	0,124	0,133		0,800	3,000	3,000	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA) C7	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA) C6	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
Perfluoronaanzuur (PFNA) C9	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
Perfluoractaanzuur (PFOA) C8	ug/kg	18	0,023	0,037	0,054	0,070	0,070	0,070	0,075	0,125	0,336	0,336	0,077	0,067	0,000		0,800	7,000	7,000	
Perfluoractaansulfonaat (PFOS) C8	ug/kg	18	0,039	0,042	0,070	0,070	0,157	0,238	0,574	0,781	1,400	1,400	0,220	0,343	0,000		0,800	3,000	3,000	
Perfluoractaansulfonamide (PFOSA)	ug/kg	18	0,023	0,037	0,059	0,070	0,070	0,070	0,081	0,240	1,000	1,000	0,115	0,222	0,093		0,800	3,000	3,000	
Perfluoropentaanzuur (PFPeA) C5	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,152	0,614	0,614	0,091	0,131	0,052		0,800	3,000	3,000	
Perfluortridecaanzuur (PFTra) C13	ug/kg	18	0,039	0,039	0,060	0,070	0,070	0,070	0,086	0,126	0,142	0,142	0,070	0,026	0,039		0,800	3,000	3,000	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeA) C14	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
Perfluorundecaanzuur (PFUnA) C11	ug/kg	18	0,023	0,037	0,059	0,070	0,070	0,070	0,079	0,112	0,177	0,177	0,069	0,032	0,034		0,800	3,000	3,000	
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
som vertakte PFOS-isomeren	ug/kg	18	0,023	0,037	0,067	0,070	0,070	0,078	0,127	0,179	0,200	0,200	0,078	0,044	0,000		0,800	3,000	3,000	
som vertakte PFOA-isomeren	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,000		0,800	7,000	7,000	
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) C16	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
Perfluoractaanzuur (PFDA) C18	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
N-methylperfluorbutaansulfonfylamide (MeFBASA)	ug/kg	18	0,093	0,147	0,208	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,240	0,059	0,060		0,800	3,000	3,000	
Perfluorbutaansulfonfylamide (PFBSA)	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
Perfluorbutaansulfonfylamide(N-methyl) acetaat	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
Perfluoractaansulfonfylamide(N-ethyl)acetaat	ug/kg	18	0,023	0,037	0,059	0,070	0,070	0,070	0,142	0,360	0,700	0,700	0,109	0,159	0,147		0,800	3,000	3,000	
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,119	0,400	0,400	0,078	0,082	0,038		0,800	3,000	3,000	
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ug/kg	18	0,023	0,037	0,059	0,070	0,070	0,070	0,071	0,093	0,200	0,200	0,069	0,036	0,026		0,800	3,000	3,000	
Perfluoropentaansulfonaat (PFPeS) C5	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
N-methylperfluoractaansulfonfylamide acetaat	ug/kg	18	0,023	0,037	0,059	0,070	0,070	0,070	0,139	0,335	0,532	0,532	0,100	0,123	0,135		0,800	3,000	3,000	
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	ug/kg	18	0,093	0,147	0,208	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,240	0,059	0,060		0,800	3,000	3,000	
9CI-PF3ONS (F-53B)	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	ug/kg	18	0,093	0,147	0,208	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,240	0,059	0,060		0,800	3,000	3,000	
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
7H-Perfluorheptaanzuur (HPHpA)	ug/kg	18	0,093	0,147	0,208	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,240	0,059	0,060		0,800	3,000	3,000	
8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
ADONA	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
N-ethyl perfluoractaansulfonfylamide (EtFOSA)	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
N-methylperfluoractaansulfonfylamide (MeFOSA)	ug/kg	18	0,023	0,037	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,060	0,015	0,015		0,800	3,000	3,000	
Perfluor-3,7-dimethylactaanzuur (3,7-DMPFOA)	ug/kg	18	0,233	0,367	0,519	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,600	0,146	0,054		0,800	7,000	7,000	
som lineair en vertakte perfluoractaanzuur	ug/kg	18	0,033	0,052	0,095	0,100	0,100	0,100	0,127	0,212	0,420	0,420	0,111	0,083	0,026		0,800	7,000	7,000	
som lineair en vertakte perfluorctylsulfonaat	ug/kg	18	0,056	0,060	0,100	0,100	0,313	0,365	0,674	0,883	1,600	1,600	0,286	0,384	0,392		0,900	3,000	3,000	

toets gemiddelde

- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
- + gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
- ++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
- +++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde

- P95 gemeten beneden de interventiewaarde
- + P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit

- < 0,2 weinig heterogeniteit
- 0,2 - 0,5 beperkte heterogeniteit
- 0,5 - 0,7 heterogeniteit
- > 0,7 sterke heterogeniteit

≤ achtergrondwaarde
> achtergrondwaarde en ≤ maximale waarde wonen (klasse wonen)
> maximale waarde wonen en ≤ maximale waarde industrie (klasse industrie)
> maximale waarde industrie en ≤ interventiewaarde (niet toepasbaar)
> interventiewaarde (niet toepasbaar)

2 - Gebiedsgericht, Enschede centrum voor 1900 - 0 - 50

Selecteer zone en traject


lutum 2,000 Ontvangende bodemkwaliteit: ??? Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)
 humus 3,232 Ontgravingskwaliteit ???

Stofnaam	Eenheid	aantal	minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	maximum	gemiddelde	standaarddeviatie	Heterogeniteit is gemiddelde	toets P95	achtergrond-waarde	maximale waarde wonen	maximale waarde industrie	interventie-waarde
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS) C4	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluordec aansulfonaat (PFDS) C10	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS) C7	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS) C6	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaanzuur (PFBA) C4	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,13	0,20	0,08	0,03	0,03		0,80	3,00	3,00	
Perfluordec aanzuur (PFDA) C10	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,18	0,20	0,08	0,04	0,05		0,80	3,00	3,00	
Perfluordec aanzuur (PFDoA) C12	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA) C7	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,10	0,10	0,07	0,01	0,01		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA) C6	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,07	0,01	0,01	0,80	3,00	3,00	
Perfluoronaanzuur (PFNA) C9	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,18	0,20	0,08	0,04	0,05		0,80	3,00	3,00	
Perfluorocataanzuur (PFOA) C8	ug/kg	25	0,06	0,07	0,10	0,20	0,30	0,30	0,50	0,58	0,60	0,23	0,16	0,00		7,00	7,00		
Perfluorocataansulfonaat (PFOS) C8	ug/kg	25	0,10	0,14	0,40	0,60	0,90	1,06	1,98	2,46	3,20	0,86	0,77	0,00		3,00	3,00		
Perfluorocataansulfonamide (PFOSA)	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaanzuur (PFPeA) C5	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,13	0,20	0,08	0,03	0,03		0,80	3,00	3,00	
Perfluortridecaanzuur (PFTrA) C13	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeA) C14	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorundecaanzuur (PFUnA) C11	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
som vertakte PFOS-isomeren	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,20	0,30	0,32	0,52	0,60	1,20	0,24	0,26	0,00		3,00	3,00		
som vertakte PFOA-isomeren	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		7,00	7,00		
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) C16	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,13	0,21	0,08	0,03	0,03		0,80	3,00	3,00	
Perfluorocatacaanzuur (PFODA) C18	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBSA)	ug/kg	25	0,17	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,02	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
HFPO-DA (FRD/GenX)	ug/kg	0																	
Perfluorbutaansulfonamide(N-methyl) acetaat	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorocataansulfonamide(N-ethyl)acetaat	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,02	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaansulfonaat (PFPeS) C5	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorocataansulfonamide acetaat	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	ug/kg	25	0,17	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,02	0,00		0,80	3,00	3,00	
9Cl-PF3ONS (F-53B)	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	ug/kg	25	0,17	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,02	0,00		0,80	3,00	3,00	
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	ug/kg	25	0,17	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,02	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
ADONA	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-ethyl perfluorocataansulfonamide (EtFOSA)	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorocataansulfonamide (MeFOSA)	ug/kg	25	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (3,7-DMPFOA)	ug/kg	25	0,42	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,69	0,06	0,00		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorocataanzuur	ug/kg	25	0,10	0,10	0,20	0,30	0,40	0,40	0,60	0,68	0,70	0,32	0,18	0,09		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorocataansulfonaat	ug/kg	25	0,18	0,22	0,50	0,80	1,20	1,42	2,46	3,34	3,50	1,10	0,94	1,49		0,90	3,00	3,00	

toets gemiddelde
 - gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
 + gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
 ++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
 +++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
 - P95 gemeten beneden de interventiewaarde
 + P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit

< 0,2	weinig heterogeniteit		≤ achtergrondwaarde
0,2 - 0,5	beperkte heterogeniteit		> achtergrondwaarde en ≤ maximale waarde wonen (klasse wonen)
0,5 - 0,7	heterogeniteit		> maximale waarde wonen en ≤ maximale waarde industrie (klasse industrie)
> 0,7	sterke heterogeniteit		> maximale waarde industrie en ≤ interventiewaarde (niet toepasbaar)
			> interventiewaarde (niet toepasbaar)

2 - Gebiedsgericht, Enschede centrum voor 1900 - 50 - 200

Selecteer zone en traject

lutum 2,000 Ontvangende bodemkwaliteit: ??? Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)
 humus 1,812 Ontgravingskwaliteit ???

Stofnaam	Eenheid	aantal	minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	maximum	gemiddelde	standaarddeviatie	Heterogeniteit is gemiddelde	toets P95	achtergrond-waarde	maximale waarde wonen	maximale waarde industrie	interventie-waarde
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS) C4	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorodecaansulfonaat (PFDS) C10	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS) C7	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS) C6	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaanzuur (PFBA) C4	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorodecaanzuur (PFDA) C10	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorododecaanzuur (PFDDA) C12	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA) C7	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA) C6	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoronaanzuur (PFNA) C9	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorooctaanzuur (PFOA) C8	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,10	0,12	0,20	0,28	0,80	0,13	0,15	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorooctaansulfonaat (PFOS) C8	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,16	0,46	0,50	0,80	0,80	0,16	0,20	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaanzuur (PFPeA) C5	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluortridecaanzuur (PFTrA) C13	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeA) C14	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorundecaanzuur (PFUnA) C11	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,21	0,08	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00	
som vertakte PFOS-isomeren	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,20	0,20	0,26	0,30	0,50	0,13	0,11	0,00		0,80	3,00	3,00	
som vertakte PFOA-isomeren	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) C16	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorododecaanzuur (PFDDA) C18	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBSA)	ug/kg	25	0,24	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
HFPO-DA (FRD/GenX)	ug/kg	0																	
Perfluorbutaansulfonamide(N-methyl)acetaat	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorooctaansulfonamide(N-ethyl)acetaat	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaansulfonaat (PFPeS) C5	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorooctaansulfonamide acetaat	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	ug/kg	25	0,24	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
9Cl-PF3ONS (F-53B)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	ug/kg	25	0,24	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	ug/kg	25	0,24	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
ADONA	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-ethyl perfluorooctaansulfonamide (EtFOSA)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (3,7-DMPFOA)	ug/kg	25	0,60	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,02	0,00		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorooctaanzuur	ug/kg	25	0,09	0,10	0,10	0,10	0,20	0,22	0,30	0,38	0,90	0,18	0,17	0,05		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorocylsulfonaat	ug/kg	25	0,09	0,10	0,10	0,10	0,30	0,44	0,70	0,86	1,10	0,27	0,29	0,36		0,90	3,00	3,00	

toets gemiddelde

- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
- + gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
- ++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
- +++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde

- P95 gemeten beneden de interventiewaarde
- + P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit

- < 0,2 weinig heterogeniteit
- 0,2 - 0,5 beperkte heterogeniteit
- 0,5 - 0,7 heterogeniteit
- > 0,7 sterke heterogeniteit

≤ achtergrondwaarde
> achtergrondwaarde en ≤ maximale waarde wonen (klasse wonen)
> maximale waarde wonen en ≤ maximale waarde industrie (klasse industrie)
> maximale waarde industrie en ≤ interventiewaarde (niet toepasbaar)
> interventiewaarde (niet toepasbaar)

3 - Gebiedsgericht, Hengelo - 0 - 50

Selecteer zone en traject

lutum 2,000 Ontvangende bodemkwaliteit: ??? Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)
 humus 2,472 Ontgravingskwaliteit ???

Stofnaam	Eenheid	aantal	minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	maximum	gemiddelde	standaarddeviatie	Heterogeniteit is gemiddelde	toets P95	achtergrond-waarde	maximale waarde wonen	maximale waarde industrie	interventie-waarde
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS) C4	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorodecaansulfonaat (PFDS) C10	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS) C7	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS) C6	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaanzuur (PFBA) C4	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,14	0,18	0,21	0,30	0,10	0,06	0,06		0,80	3,00	3,00	
Perfluorodecaanzuur (PFDA) C10	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,08	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorododecaanzuur (PFDDA) C12	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA) C7	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,08	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA) C6	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,30	0,08	0,05	0,01		0,80	3,00	3,00	
Perfluoronaanzuur (PFNA) C9	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,20	0,08	0,03	0,01		0,80	3,00	3,00	
Perfluorootaanzuur (PFOA) C8	ug/kg	25	0,07	0,07	0,20	0,40	0,50	0,50	0,58	0,60	0,60	0,26	0,20	0,00		7,00	7,00		
Perfluorootaansulfonaat (PFOS) C8	ug/kg	25	0,07	0,07	0,20	0,40	0,70	1,02	1,46	1,78	3,70	0,67	0,79	0,00		3,00	3,00		
Perfluorootaansulfonamide (PFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaanzuur (PFPeA) C5	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,18	0,20	0,08	0,04	0,05		0,80	3,00	3,00	
Perfluortridecaanzuur (PFTrA) C13	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,08	0,06	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeA) C14	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,21	0,08	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorundecaanzuur (PFUnA) C11	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
som vertakte PFOS-isomeren	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,10	0,30	0,30	0,40	0,48	0,60	0,19	0,15	0,00		3,00	3,00		
som vertakte PFOA-isomeren	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		7,00	7,00		
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) C16	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorododecaanzuur (PFDDA) C18	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBSA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
HFPO-DA (FRD/GenX)	ug/kg	0																	
Perfluorbutaansulfonamide(N-methyl)acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorootaansulfonamide(N-ethyl)acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaansulfonaat (PFPeS) C5	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorootaansulfonamide acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
9CI-PF3ONS (F-53B)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,18	0,42	0,09	0,07	0,05		0,80	3,00	3,00	
ADONA	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-ethyl perfluorootaansulfonamide (EtFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorootaansulfonamide (MeFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (3,7-DMPFOA)	ug/kg	25	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,00		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorootaanzuur	ug/kg	25	0,10	0,10	0,10	0,30	0,50	0,60	0,60	0,68	0,70	0,34	0,22	0,09		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorocylsulfonaat	ug/kg	25	0,10	0,12	0,30	0,60	1,00	1,30	1,86	2,26	4,30	0,88	0,92	1,02		0,90	3,00	3,00	

toets gemiddelde
 - gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
 + gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
 ++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
 +++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
 - P95 gemeten beneden de interventiewaarde
 + P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit
 < 0,2 weinig heterogeniteit
 0,2 - 0,5 beperkte heterogeniteit
 0,5 - 0,7 heterogeniteit
 > 0,7 sterke heterogeniteit

≤ achtergrondwaarde
 > achtergrondwaarde en ≤ maximale waarde wonen (klasse wonen)
 > maximale waarde wonen en ≤ maximale waarde industrie (klasse industrie)
 > maximale waarde industrie en ≤ interventiewaarde (niet toepasbaar)
 > interventiewaarde (niet toepasbaar)

3 - Gebiedsgericht, Hengelo - 50 - 200

Selecteer zone en traject

lutum 2,000 Ontvangende bodemkwaliteit: ??? Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)
 humus 1,376 Ontgravingskwaliteit ???

Stofnaam	Eenheid	aantal	minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	maximum	gemiddelde	standaarddeviatie	Heterogeniteit is gemiddelde	toets P95	achtergrond-waarde	maximale waarde wonen	maximale waarde industrie	interventie-waarde
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS) C4	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,08	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorodecaansulfonaat (PFDS) C10	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS) C7	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS) C6	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaanzuur (PFBA) C4	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorodecaanzuur (PFDA) C10	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorododecaanzuur (PFDDA) C12	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA) C7	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA) C6	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoronaanzuur (PFNA) C9	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorocataanzuur (PFOA) C8	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,15	0,20	0,30	0,09	0,06	0,00		7,00	7,00		
Perfluorocataansulfonaat (PFOS) C8	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,20	0,30	0,09	0,06	0,00		3,00	3,00		
Perfluorocataansulfonamide (PFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaanzuur (PFPeA) C5	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluortridecaanzuur (PFTrA) C13	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,28	0,08	0,04	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeA) C14	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorundecaanzuur (PFUnA) C11	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,08	0,06	0,00		0,80	3,00	3,00	
som vertakte PFOS-isomeren	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,10	0,07	0,01	0,00		3,00	3,00		
som vertakte PFOA-isomeren	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		7,00	7,00		
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) C16	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorocatacaanzuur (PFODA) C18	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBSA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
HFPO-DA (FRD/GenX)	ug/kg	0																	
Perfluorbutaansulfonamide(N-methyl)acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorocataansulfonamide(N-ethyl)acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaansulfonaat (PFPeS) C5	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorocataansulfonamide acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
9CI-PF3ONS (F-53B)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,56	0,09	0,10	0,00		0,80	3,00	3,00	
ADONA	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-ethyl perfluorocataansulfonamide (EtFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorocataansulfonamide (MeFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (3,7-DMPFOA)	ug/kg	25	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,00		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorocataanzuur	ug/kg	25	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,22	0,30	0,40	0,13	0,08	0,03		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorocataansulfonaat	ug/kg	25	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,30	0,30	0,40	0,14	0,09	0,10		0,90	3,00	3,00	

toets gemiddelde
 - gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
 + gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
 ++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
 +++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
 - P95 gemeten beneden de interventiewaarde
 + P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit
 < 0,2 weinig heterogeniteit
 0,2 - 0,5 beperkte heterogeniteit
 0,5 - 0,7 heterogeniteit
 > 0,7 sterke heterogeniteit

≤ achtergrondwaarde
 > achtergrondwaarde en ≤ maximale waarde wonen (klasse wonen)
 > maximale waarde wonen en ≤ maximale waarde industrie (klasse industrie)
 > maximale waarde industrie en ≤ interventiewaarde (niet toepasbaar)
 > interventiewaarde (niet toepasbaar)

5 - Gebiedsgericht, Oldenzaal historische ring - 0 - 50

Selecteer zone en traject

lutum 2,000 Ontvangende bodemkwaliteit: ??? Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)
 humus 2,668 Ontgravingskwaliteit ???

Stofnaam	Eenheid	aantal	minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	maximum	gemiddelde	standaarddeviatie	Heterogeniteit is gemiddelde	toets P95	achtergrond-waarde	maximale waarde wonen	maximale waarde industrie	interventie-waarde
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS) C4	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluordec aansulfonaat (PFDS) C10	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS) C7	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS) C6	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,08	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaanzuur (PFBA) C4	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,20	0,21	0,30	0,10	0,06	0,06		0,80	3,00	3,00	
Perfluordec aanzuur (PFDA) C10	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluordec aanzuur (PFDA) C12	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA) C7	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,12	0,20	0,28	0,40	0,11	0,09	0,10		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA) C6	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,20	0,20	0,40	0,10	0,08	0,06		0,80	3,00	3,00	
Perfluoronaanzuur (PFNA) C9	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoroc t aanzuur (PFOA) C8	ug/kg	25	0,10	0,10	0,20	0,30	0,60	0,60	0,66	0,86	1,10	0,40	0,26	0,00		7,00	7,00		
Perfluoroc t aansulfonaat (PFOS) C8	ug/kg	25	0,07	0,10	0,20	0,40	0,60	0,62	0,76	0,88	1,50	0,45	0,32	0,00		3,00	3,00		
Perfluoroc t aansulfonamide (PFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,13	0,14	0,08	0,02	0,03		0,80	3,00	3,00	
Perfluoroc t aanzuur (PFPeA) C5	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,10	0,20	0,08	0,03	0,01		0,80	3,00	3,00	
Perfluoroc t aanzuur (PFTxA) C13	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,21	0,08	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoroc t aanzuur (PFTxA) C14	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,08	0,06	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoroc t aanzuur (PFUnA) C11	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,14	0,28	0,09	0,05	0,03		0,80	3,00	3,00	
som vertakte PFOS-isomeren	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,20	0,30	0,30	0,36	0,40	0,40	0,20	0,11	0,00		3,00	3,00		
som vertakte PFOA-isomeren	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		7,00	7,00		
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) C16	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,11	0,14	0,14	0,08	0,02	0,03		0,80	3,00	3,00	
Perfluoroc t aanzuur (PFODA) C18	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBSA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	1,10	0,31	0,16	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
HFPO-DA (FRD/GenX)	ug/kg	0																	
Perfluorbutaansulfonamide(N-methyl) acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,21	0,08	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoroc t aansulfonamide(N-ethyl)acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoroc t aansulfonaat (PFPeS) C5	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluoroc t aansulfonamide acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
9CI-PF3ONS (F-53B)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
2H,2H,3H,3H-Perfluordec aanzuur (H4PFUnA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,13	0,14	0,08	0,02	0,03		0,80	3,00	3,00	
ADONA	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-ethyl perfluoroc t aansulfonamide (EtFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluoroc t aansulfonamide (MeFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluor-3,7-dimethyloc t aanzuur (3,7-DMPFOA)	ug/kg	25	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,00		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluoroc t aanzuur	ug/kg	25	0,20	0,20	0,30	0,40	0,70	0,70	0,76	0,96	1,20	0,50	0,26	0,12		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluoroc t ylsulfonaat	ug/kg	25	0,10	0,20	0,40	0,60	0,80	0,90	1,06	1,26	1,80	0,65	0,38	0,50		0,90	3,00	3,00	

toets gemiddelde
 - gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
 + gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
 ++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
 +++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
 - P95 gemeten beneden de interventiewaarde
 + P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit
 < 0,2 weinig heterogeniteit
 0,2 - 0,5 beperkte heterogeniteit
 0,5 - 0,7 heterogeniteit
 > 0,7 sterke heterogeniteit

≤ achtergrondwaarde
 > achtergrondwaarde en ≤ maximale waarde wonen (klasse wonen)
 > maximale waarde wonen en ≤ maximale waarde industrie (klasse industrie)
 > maximale waarde industrie en ≤ interventiewaarde (niet toepasbaar)
 > interventiewaarde (niet toepasbaar)

5 - Gebiedsgericht, Oldenzaal historische ring - 50 - 200

Selecteer zone en traject

lutum 2,000 Ontvangende bodemkwaliteit: ??? Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)
 humus 1,764 Ontgravingskwaliteit ???

Stofnaam	Eenheid	aantal	minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	maximum	gemiddelde	standaarddeviatie	Heterogeniteit is gemiddelde	toets P95	achtergrond-waarde	maximale waarde wonen	maximale waarde industrie	interventie-waarde	
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS) C4	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorodecaansulfonaat (PFDS) C10	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS) C7	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS) C6	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,08	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorbutaanzuur (PFBA) C4	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,13	0,14	0,08	0,02	0,03		0,80	3,00	3,00		
Perfluorodecaanzuur (PFDA) C10	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorododecaanzuur (PFDDA) C12	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorheptaanzuur (PFHpA) C7	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,40	0,08	0,07	0,01		0,80	3,00	3,00		
Perfluorhexaanzuur (PFHxA) C6	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,10	0,30	0,08	0,05	0,01		0,80	3,00	3,00		
Perfluoronaanzuur (PFNA) C9	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorooctaanzuur (PFOA) C8	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,20	0,20	0,30	0,10	0,06	0,00		7,00	7,00			
Perfluorooctaansulfonaat (PFOS) C8	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,26	0,46	0,50	0,12	0,13	0,00		3,00	3,00			
Perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluoropentaanzuur (PFPeA) C5	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluortridecaanzuur (PFTrA) C13	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluortetradecaanzuur (PFTeA) C14	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorundecaanzuur (PFUnA) C11	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
som vertakte PFOS-isomeren	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,10	0,07	0,01	0,00		3,00	3,00			
som vertakte PFOA-isomeren	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,20	0,08	0,03	0,00		7,00	7,00			
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) C16	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorooctadecaanzuur (PFODA) C18	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,28	0,08	0,04	0,00		0,80	3,00	3,00		
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBSA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
HFPO-DA (FRD/GenX)	ug/kg	0																		
Perfluorbutaansulfonamide(N-methyl)acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluorooctaansulfonamide(N-ethyl)acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00		
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,21	0,08	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluoropentaansulfonaat (PFPeS) C5	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,08	0,03	0,00		0,80	3,00	3,00		
N-methylperfluorooctaansulfonamide acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
9Cl-PF3ONS (F-53B)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
ADONA	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
N-ethyl perfluorooctaansulfonamide (EtFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00		
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (3,7-DMPFOA)	ug/kg	25	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,00		0,80	7,00	7,00		
som lineair en vertakte perfluorooctaanzuur	ug/kg	25	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20	0,30	0,38	0,40	0,16	0,10	0,05		0,80	7,00	7,00		
som lineair en vertakte perfluorocetyl sulfonaat	ug/kg	25	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,36	0,56	0,60	0,16	0,15	0,22		0,90	3,00	3,00		

toets gemiddelde
 - gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
 + gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
 ++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
 +++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
 - P95 gemeten beneden de interventiewaarde
 + P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit
 < 0,2 weinig heterogeniteit
 0,2 - 0,5 beperkte heterogeniteit
 0,5 - 0,7 heterogeniteit
 > 0,7 sterke heterogeniteit

≤ achtergrondwaarde
 > achtergrondwaarde en ≤ maximale waarde wonen (klasse wonen)
 > maximale waarde wonen en ≤ maximale waarde industrie (klasse industrie)
 > maximale waarde industrie en ≤ interventiewaarde (niet toepasbaar)
 > interventiewaarde (niet toepasbaar)

9 - Wonen - 0 - 50

Selecteer zone en traject

lutum 2,000 Ontvangende bodemkwaliteit: ??? Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)
 humus 2,816 Ontgravingskwaliteit ???

Stofnaam	Eenheid	aantal	minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	maximum	gemiddelde	standaarddeviatie	Heterogeniteit is gemiddelde	toets P95	achtergrond-waarde	maximale waarde wonen	maximale waarde industrie	interventie-waarde
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS) C4	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorodecaansulfonaat (PFDS) C10	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS) C7	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS) C6	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaanzuur (PFBA) C4	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,14	0,20	0,21	0,42	0,11	0,08	0,06		0,80	3,00	3,00	
Perfluorodecaanzuur (PFDA) C10	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,30	0,08	0,04	0,01		0,80	3,00	3,00	
Perfluorododecaanzuur (PFDDA) C12	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,70	0,09	0,09	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA) C7	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,10	0,16	0,20	0,08	0,03	0,04		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA) C6	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,20	0,20	0,50	0,10	0,07	0,06		0,80	3,00	3,00	
Perfluoronaanzuur (PFNA) C9	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,40	0,08	0,05	0,01		0,80	3,00	3,00	
Perfluorocataanzuur (PFOA) C8	ug/kg	49	0,07	0,07	0,20	0,40	0,60	0,70	1,00	1,06	1,20	0,44	0,32	0,00		7,00	7,00		
Perfluorocataansulfonaat (PFOS) C8	ug/kg	49	0,07	0,07	0,30	0,50	0,80	0,98	1,74	2,76	4,00	0,79	0,88	0,00		3,00	3,00		
Perfluorocataansulfonamide (PFOSA)	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,70	0,08	0,09	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaanzuur (PFPeA) C5	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,20	0,07	0,02	0,01		0,80	3,00	3,00	
Perfluortridecaanzuur (PFTrA) C13	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	1,05	0,09	0,14	0,01		0,80	3,00	3,00	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeA) C14	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,12	0,70	0,09	0,09	0,02		0,80	3,00	3,00	
Perfluorundecaanzuur (PFUnA) C11	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,40	0,08	0,06	0,00		0,80	3,00	3,00	
som vertakte PFOS-isomeren	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,20	0,30	0,34	0,44	0,60	1,10	0,24	0,22	0,00		3,00	3,00		
som vertakte PFOA-isomeren	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,00	0,00		7,00	7,00		
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) C16	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,70	0,08	0,09	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorocatacaanzuur (PFODA) C18	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	1,05	0,09	0,14	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBSA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	1,40	0,32	0,22	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
HFPO-DA (FRD/GenX)	ug/kg	3	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaansulfonamide(N-methyl) acetaat	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorocataansulfonamide(N-ethyl)acetaat	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,08	0,04	0,00		0,80	3,00	3,00	
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaansulfonaat (PFPeS) C5	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorocataansulfonamide acetaat	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
9Cl-PF3ONS (F-53B)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,08	0,04	0,00		0,80	3,00	3,00	
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	ug/kg	25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	1,05	0,09	0,14	0,00		0,80	3,00	3,00	
ADONA	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-ethyl perfluorocataansulfonamide (EtFOSA)	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorocataansulfonamide (MeFOSA)	ug/kg	49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,08	0,04	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (3,7-DMPFOA)	ug/kg	25	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,00		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorocataanzuur	ug/kg	49	0,10	0,10	0,30	0,50	0,70	0,80	1,10	1,16	1,30	0,53	0,33	0,17		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorocataansulfonaat	ug/kg	49	0,10	0,10	0,40	0,70	1,00	1,24	2,36	3,68	4,40	1,03	1,04	1,70		0,90	3,00	3,00	

toets gemiddelde
 - gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
 + gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
 ++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
 +++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
 - P95 gemeten beneden de interventiewaarde
 + P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit
 < 0,2 weinig heterogeniteit
 0,2 - 0,5 beperkte heterogeniteit
 0,5 - 0,7 heterogeniteit
 > 0,7 sterke heterogeniteit

≤ achtergrondwaarde
 > achtergrondwaarde en ≤ maximale waarde wonen (klasse wonen)
 > maximale waarde wonen en ≤ maximale waarde industrie (klasse industrie)
 > maximale waarde industrie en ≤ interventiewaarde (niet toepasbaar)
 > interventiewaarde (niet toepasbaar)

9 - Wonen - 50 - 200

Selecteer zone en traject

lutum 2,000 Ontvangende bodemkwaliteit: ??? Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)
 humus 2,064 Ontgravingskwaliteit ???

Stofnaam	Eenheid	aantal	minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	maximum	gemiddelde	standaarddeviatie	Heterogeniteit is gemiddelde	toets P95	achtergrond-waarde	maximale waarde wonen	maximale waarde industrie	interventie-waarde
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS) C4	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorodecaansulfonaat (PFDS) C10	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS) C7	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS) C6	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaanzuur (PFBA) C4	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorodecaanzuur (PFDA) C10	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorododecaanzuur (PFDDA) C12	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorheptaanzuur (PFHpA) C7	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorhexaanzuur (PFHxA) C6	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,10	0,30	0,08	0,05	0,01		0,80	3,00	3,00	
Perfluoronaanzuur (PFNA) C9	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorooctaanzuur (PFOA) C8	ug/kg	25	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,32	0,44	0,73	0,90	0,20	0,23	0,00		7,00	7,00		
Perfluorooctaansulfonaat (PFOS) C8	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,18	0,30	0,09	0,05	0,00		3,00	3,00		
Perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaanzuur (PFPeA) C5	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluortridecaanzuur (PFTrA) C13	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,01	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeA) C14	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorundecaanzuur (PFUnA) C11	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,28	0,08	0,04	0,00		0,80	3,00	3,00	
som vertakte PFOS-isomeren	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,26	0,40	0,09	0,08	0,00		3,00	3,00		
som vertakte PFOA-isomeren	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		7,00	7,00		
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) C16	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorooctadecaanzuur (PFODA) C18	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorbutaansulfonamide (MeFBSA)	ug/kg	25	0,26	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
HFPO-DA (FRD/GenX)	ug/kg	0																	
Perfluorbutaansulfonamide(N-methyl)acetaat	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluorooctaansulfonamide(N-ethyl)acetaat	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluoropentaansulfonaat (PFPeS) C5	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorooctaansulfonamide acetaat	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	ug/kg	25	0,26	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
9Cl-PF3ONS (F-53B)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur (H4PFUnA)	ug/kg	25	0,26	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpA)	ug/kg	25	0,26	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,28	0,08	0,04	0,00		0,80	3,00	3,00	
ADONA	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-ethyl perfluorooctaansulfonamide (EtFOSA)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	ug/kg	25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00		0,80	3,00	3,00	
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur (3,7-DMPFOA)	ug/kg	25	0,64	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,01	0,00		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorooctaanzuur	ug/kg	25	0,10	0,10	0,10	0,10	0,30	0,42	0,53	0,83	1,00	0,25	0,26	0,12		0,80	7,00	7,00	
som lineair en vertakte perfluorooctylsulfonaat	ug/kg	25	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,26	0,38	0,70	0,15	0,14	0,13		0,90	3,00	3,00	

toets gemiddelde

- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
- + gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
- ++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
- +++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde

- P95 gemeten beneden de interventiewaarde
- + P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit

- < 0,2 weinig heterogeniteit
- 0,2 - 0,5 beperkte heterogeniteit
- 0,5 - 0,7 heterogeniteit
- > 0,7 sterke heterogeniteit

	≤ achtergrondwaarde
	> achtergrondwaarde en ≤ maximale waarde wonen (klasse wonen)
	> maximale waarde wonen en ≤ maximale waarde industrie (klasse industrie)
	> maximale waarde industrie en ≤ interventiewaarde (niet toepasbaar)
	> interventiewaarde (niet toepasbaar)