



Analytik

# Ergebnisse der Untersuchung von Kläranlagenabläufen im Jahr 2006

Stand: 2006

Ergebnisse der Untersuchung von Kläranlagenabläufen (24-h-Mischprobe). Alle Werte in ng/l.

Probenahmestelle		KA 1	KA 2	KA 3		KA 4		KA 5
Probenahmedatum		11.12.2006	11.12.2006	11.12.2006		11.12.06		11.12.2006
	BG*				BG*		BG*	
Perfluorhexanoat (PFHxA)	1	3	< BG	2	2	5	10	< BG
Perfluorheptanoat (PFHpA)	1	2	< BG	2	2	4	10	< BG
Perfluoroctanoat (PFOA)	1	21	5	13	2	32	10	25
Perfluornonanoat (PFNA)	1	2	< BG	< BG	2	3	10	< BG
Perfluordecanoat (PFDA)	1	6	2	2	2	7	10	12
Perfluorundecanoat (PFUnA)	1	2	1	1	2	2	10	16
Perfluordodecanoat (PFDoA)	1	1	1	1	2	3	10	13
Perfluorooctylsulfonat (PFOS)	1	26	15	9	2	11	10	17
<b>Nicht vollständig validierte Parameter</b>								
Perfluortetradecanoat (PFTA)	2	< BG	< BG	< BG	4	< BG	20	< BG
3,7-Dimethylperfluoroctanoat (3,7-DMPFOA)	2	< BG	< BG	< BG	4	< BG	20	< BG
Perfluorbutylsulfonat (PFBS)	2	< BG	2	2	4	< BG	20	< BG
Perfluorhexylsulfonat (PFHxS)	2	2	< BG	3	4	4	20	< BG
Perfluordecylsulfonat (PFDS)	2	< BG	< BG	< BG	4	< BG	20	< BG
Perfluorooctylsulfonsäureamid (PFSOA)	2	< BG	< BG	< BG	4	< BG	20	< BG
7H-Dodecafluorheptanoat (HPFHpA)	2	< BG	< BG	< BG	4	< BG	20	< BG
2H,2H-Perfluordecanoat (H2PFDA)	2	< BG	< BG	< BG	4	< BG	20	< BG
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecanoat (H4PFUnA)	2	< BG	< BG	< BG	4	< BG	20	< BG
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctylsulfonat (H4PFOS)	2	< BG	2	< BG	4	11	20	< BG

\*unterschiedliche Bestimmungsgrenzen (BG), da Proben unterschiedlich stark verdünnt wurden