

Nationale Grundwasserbeobachtung NAQUA

hydrogeologie@bafu.admin.ch

PFAS im Grundwasser

Zeitraum 2021
 Messstellen Modul SPEZ und TREND
 Statistik Maximalwert pro Messstelle

Substanz		Messstellen [Anzahl]					Messstellen [%]	
		beprob	Konzentration				Konzentration	
			≥BG	>0.001 µg/l	>0.01 µg/l	>0.1 µg/l	>0.1 µg/l	>0.1 µg/l
Perfluorierte Carbonsäuren								
PFBA	Perfluorbutansäure	519	145	145	18	-	-	
PFPeA	Perfluorpentansäure	519	101	101	10	-	-	
PFHxA	Perfluorhexansäure	519	148	123	12	-	-	
PFHpA	Perfluorheptansäure	519	121	80	2	-	-	
PFOA	Perfluoroctansäure	519	163	133	7	-	-	
PFNA	Perfluorononansäure	519	13	4	-	-	-	
PFDA	Perfluordecansäure	519	1	1	-	-	-	
PFUnDA	Perfluorundecansäure	519	-	-	-	-	-	
PFDoDA	Perfluordodecansäure	519	-	-	-	-	-	
PFTTrDA	Perfluortridecansäure	100	-	-	-	-	-	
PFTeDA	Perfluortetradecansäure	3	-	-	-	-	*	
Perfluorierte Sulfonsäuren								
PFBS	Perfluorbutansulfonsäure	519	161	160	9	-	-	
PFPeS	Perfluorpentansulfonsäure	519	18	18	2	-	-	
PFHxS (lineare + verzweigte Isomere)	Perfluorhexansulfonsäure	519	137	137	19	2	0.4	
PFHpS	Perfluorheptansulfonsäure	519	9	9	1	-	-	
PFOS (lineare + verzweigte Isomere)	Perfluoroctansulfonsäure	519	128	128	29	3	0.6	
PFNS	Perfluorononansulfonsäure	519	-	-	-	-	-	
PFDS	Perfluordecansulfonsäure	519	-	-	-	-	-	
PFUnDS	Perfluordecansulfonsäure	100	-	-	-	-	*	
PFDoDS	Perfluordodecansulfonsäure	100	-	-	-	-	*	
PFTTrDS	Perfluortridecansulfonsäure	100	-	-	-	-	*	
Polyfluorierte Substanzen								
4:2-FTS	4:2-Fluortelomersulfonsäure	519	-	-	-	-	-	
6:2-FTS	6:2-Fluortelomersulfonsäure	519	21	9	1	-	-	
8:2-FTS	8:2-Fluortelomersulfonsäure	519	-	-	-	-	-	
PFPrOPrA	Perfluor-2-propoxypropansäure	519	-	-	-	-	-	
6:2-Cl-PFESA	9-Chlorhexadecafluor-3-oxanonan-1-sulfonsäure	519	-	-	-	-	-	
DONA	Perfluor-4,8-dioxa-3H-nonansäure	519	-	-	-	-	-	
PFOSA	Perfluoroctansulfonamid	3	2	2	-	-	-	

BG Bestimmungsgrenze

* kein landesweiter statistisch belastbarer Datensatz vorhanden