



## Osservazione nazionale delle acque sotterranee NAQUA

hydrogeologie@bafu.admin.ch

### PFAS nelle acque sotterranee

Periodo 2021  
Stazioni di misurazione Modul SPEZ e TREND  
Statistica Valore massimo per stazione di misurazione

Sostanza		Stazioni di misurazione [numero]					Stazioni di misurazione [%]	
		Concentrazione					Concentrazione	
		prelievi	≥LQ	>0.001 µg/l	>0.01 µg/l	>0.1 µg/l	>0.1 µg/l	>0.1 µg/l
<b>Acidi carbossilici perfluorurati</b>								
PFBA	Acide perfluorobutanoïque	519	145	145	18	-	-	-
PFPeA	Acide perfluoropentanoïque	519	101	101	10	-	-	-
PFHxA	Acide perfluorohexanoïque	519	148	123	12	-	-	-
PFHpA	Acide perfluoroheptanoïque	519	121	80	2	-	-	-
PFOA	Acide perfluorooctanoïque	519	163	133	7	-	-	-
PFNA	Acide perfluorononanoïque	519	13	4	-	-	-	-
PFDA	Acide perfluorodecanoïque	519	1	1	-	-	-	-
PFUnDA	Acide perfluoroundecanoïque	519	-	-	-	-	-	-
PFDoDA	Acide perfluorododecanoïque	519	-	-	-	-	-	-
PFTTrDA	Acide perfluorotridecanoïque	100	-	-	-	-	-	-
PFTeDA	Acide perfluorotetradecanoïque	3	-	-	-	-	-	*
<b>Acidi solfonici perfluorurati</b>								
PFBS	Acide perfluorobutanesulfonique	519	161	160	9	-	-	-
PFPeS	Acide perfluoropentanesulfonique	519	18	18	2	-	-	-
PFHxS (Isomeri lineari e ramificati)	Acide perfluorohexanesulfonique	519	137	137	19	2	0.4	-
PFHpS	Acide perfluoroheptanesulfonique	519	9	9	1	-	-	-
PFOS (Isomeri lineari e ramificati)	Acide perfluorooctanesulfonique	519	128	128	29	3	0.6	-
PFNS	Acide perfluorononanesulfonique	519	-	-	-	-	-	-
PFDS	Acide perfluorodecanesulfonique	519	-	-	-	-	-	-
PFUnDS	Acide perfluoroundecanesulfonique	100	-	-	-	-	-	*
PFDoDS	Acide perfluorododecanesulfonique	100	-	-	-	-	-	*
PFTTrDS	Acide perfluorotridecanesulfonique	100	-	-	-	-	-	*
<b>Sostanze polifluorate</b>								
4:2-FTS	4:2 acide fluorotélomère sulfonique	519	-	-	-	-	-	-
6:2-FTS	6:2 acide fluorotélomère sulfonique	519	21	9	1	-	-	-
8:2-FTS	8:2 acide fluorotélomère sulfonique	519	-	-	-	-	-	-
PFPrOPrA	Acide perfluoro-2-propoxypropanoïque	519	-	-	-	-	-	-
6:2-Cl-PFESA	Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique	519	-	-	-	-	-	-
DONA	Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque	519	-	-	-	-	-	-
PFOSA	Perfluorooctanesulfonamide	3	2	2	-	-	-	*

LQ limite di quantificazione

\* assenza di dati statistici affidabili a livello nazionale