

Probenbezeichnung: Pumpwerk 1 Brunnen 1

PFAS

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluordekansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluornonansäure (PFNoA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03
Summe PFAS-20	µg/l	--	0,100	DIN 38407-F42:2011-03
Summe PFAS-4	µg/l	--	0,020	DIN 38407-F42:2011-03

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: Neues Quellg. Hörmillerquelle

PFAS

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	<0,005	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluornonansäure (PFNoA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,005	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	<0,005	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,005	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,005	DIN 38407-F42:2011-03
Summe PFAS-20	µg/l	--	DIN 38407-F42:2011-03
Summe PFAS-4	µg/l	--	DIN 38407-F42:2011-03

Probenbezeichnung: Pumpwerk 2 Brunnen 5

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluordekansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluornonansäure (PFNoA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03
Summe PFAS-20	µg/l	--	0,100	DIN 38407-F42:2011-03
Summe PFAS-4	µg/l	--	0,020	DIN 38407-F42:2011-03

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)