

Prüfbericht Nr.: UOF-16-0097141/09-1  
 Auftrag-Nr.: UOF-16-0097141  
 Projekt: Grundwasserüberwachung  
 Eingangsdatum: 23.08.2016  
 Probenahme durch: SUI OG - Murche  
 Probenahmedatum: 23.08.2016  
 Probenahmezeit: 11:00  
 Prüfzeitraum: 23.08.2016 - 06.09.2016  
 Probenart: Trinkwasser



**Probenbezeichnung: Hochbehälter I Netz**  
 Probe Nr. UOF-16-0097141-09

#### Perfluortenside

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	0,027	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	0,011	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	0,009	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	0,002	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	0,006	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluornonansäure (PFNoA)	µg/l	0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluordekansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorundecansäure (PFUdA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)



Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Perfluorooctansulfonamid (PFOSA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
7H-Dodecafluorheptanoat (HPFHpA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
2H,2H-Perfluordecanoat (H2PFDA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecanoat (H4PFUnA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure (4:2 FTS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure (6:2 FTS) (H4PFOS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
1H,1H,2H,2H-Perfluordecansulfonsäure (8:2 FTS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Summe PFC-Carbonsäuren ohne PFBS	µg/l	0,030	DIN 38407-F42 (UST)
Summe kurzkettige PFC	µg/l	0,049	DIN 38407-F42 (UST)
Summe langkettige PFC	µg/l	0,008	DIN 38407-F42 (UST)
Summe PFC Carbonsäuren	µg/l	0,057	DIN 38407-F42 (UST)
Summe PFC-Sulfonsäuren	µg/l	0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Summe PFOS / PFOA	µg/l	0,006	DIN 38407-F42 (UST)
Summe Perfluortenside (PFT)	µg/l	0,058	DIN 38407-F42 (UST)
Quotientensumme PFC	µg/l	0,06	DIN 38407-F42 (UST)

(UST) - Stuttgart

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Umweltinstitut GmbH.  
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. (DIN EN ISO 17025).

Der Prüfbericht wurde am 09.09.2016 um 14:45 Uhr durch Daniela Lehmann (Außenstellen-/Laborleitung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.