

SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH - Otto-Hahn-Straße 18 -
76275 Ettlingen

Schmäzle & Sohn GbR
Herr Georg Schmäzle
Müllhofen
Hofmattstrasse 40
76547 Sinzheim

Standort Ettlingen

Telefon: +49-7243-939-1288
Telefax: +49-821-22780-604
E-Mail: sui-ettlingen@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 2

Datum: 30.07.2018

Prüfbericht Nr.: UET-18-0096354/02-1
Auftrag-Nr.: UET-18-0096354
Ihr Auftrag: schriftlich vom 23.07.2018
Projekt: PFC Untersuchung Halle 18
Eingangsdatum: 23.07.2018
Probenahme durch: Auftraggeber
Probenahmedatum: 18.07.2018
Prüfzeitraum: 23.07.2018 - 30.07.2018
Probenart: Brunnenwasser



Probenbezeichnung: Halle 18
Probe Nr.: UET-18-0096354-01

Laboruntersuchungen

Perfluortenside

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	0,002	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	0,006	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	0,003	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluornonansäure (PFNoA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluordekansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorundecansäure (PFUdA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluordekansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
7H-Dodecafluorheptanoat (HPFHpA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
2H,2H-Perfluordecanoat (H2PFDA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecanoat (H4PFUnA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure (4:2 FTS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure (6:2 FTS) (H4PFOS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
1H,1H,2H,2H-Perfluordekansulfonsäure (8:2 FTS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe Perfluortenside (PFT)	µg/l	0,011	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe kurzkettige PFC	µg/l	0,008	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe langkettige PFC	µg/l	0,003	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe PFC Carbonsäuren	µg/l	0,011	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe PFC-Sulfonsäuren	µg/l	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe PFOS / PFOA	µg/l	0,003	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)

(UST) - Stuttgart

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht wurde am 30.07.2018 um 12:22 Uhr durch Birgitt Stichling (Kundenbetreuerin) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.