

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: 24.10.2019

Prüfbericht Nr.: UET-19-0145470/01-1
Auftrag-Nr.: UET-19-0145470
Ihr Auftrag: schriftlich vom 17.10.2019
Projekt: PFC Analytik - Brunnenwasser
Eingangsdatum: 17.10.2019
Probenahme durch: Auftraggeber
Prüfzeitraum: 17.10.2019 - 23.10.2019
Probenart: Brunnenwasser



Probenbezeichnung: Brunnen 2020/10

Probe Nr.: UET-19-0145470-01

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	0,003	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	0,004	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluoronansäure (PFNoA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluordekansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluordodekansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe Perfluortenside (PFT)	µg/l	0,016	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	0,006	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	0,003	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)
Perfluorundecansäure (PFUdA)	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)
7H-Dodecafluorheptanoat (HPFHpA)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe PFOS / PFOA	µg/l	0,004	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-Perfluordecansulfonsäure (8:2 FTS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe PFC Carbonsäuren	µg/l	0,016	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe PFC-Sulfonsäuren	µg/l	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe kurzkettige PFC	µg/l	0,012	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe langkettige PFC	µg/l	0,004	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Quotientensumme PFC	--	0,04	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)

(UST) - Fellbach

Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.

Der Prüfbericht wurde am 24.10.2019 um 13:12 Uhr durch Birgitt Stichling (Kundenbetreuerin) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.