

WESSLING GmbH, Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82, 81739 München

SWM Services GmbH
Qualitätssicherung - Labor
Herr Stephan Bader
Emmy Noether Straße 2
80992 München

Geschäftsfeld: Wasser
Ansprechpartner: K. Schrott
Durchwahl: +49 89 829969 54
E-Mail: Katharina.Schrott@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CMU22-013378-1

Datum: 20.10.2022

Auftrag Nr.: CMU-04344-22

Auftrag: PFAS 12.10.2022



Katharina Schrott

Sachverständige Umwelt und Wasser

M. Sc. Umwelplanung und Ingenieurökologie



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weißling,
Florian Weißling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	22-153568-01
Bezeichnung	2022100748
Probenart	Sonstiges
Probenahme	12.10.2022
Zeit	00:00
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	250ml
Probengefäß	1x 250ml PE
Anzahl Gefäße	1
Eingangdatum	13.10.2022
Untersuchungsbeginn	14.10.2022
Untersuchungsende	20.10.2022



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
 Anna Weßling,
 Florian Weßling,
 Sven Polenz
 HRB 1953 AG Steinfurt

Perfluorierte Carbon- und Sulfonsäuren

	22-153568-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Perfluorbutansäure (PFBA)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluorpentansäure (PFPeA)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluorhexansäure (PFHxA)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluoroctansäure (PFOA)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluomonansäure (PFNA)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluordecansäure (PFDA)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluorooctan-1-sulfonsäure (PFOS)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
1H, 1H, 2H, 2H-Perfluorooctansulfonsäure (H4PFOS, 6:2 FTS)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
1H, 1H, 2H, 2H-Perfluorhexansulfonsäure (H4PFHxS, 4:2 FTS)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure (H4PFDS, 8:2 FTS)	<0,010	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Summe von PFOA und PFOS	-/-	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL
Summe quantifizierter Perfluorcarbon- und Perfluorsulfonsäure	-/-	µg/l	W/E	DIN 38407-42 (2011-03) ^A	AL

Legende



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
 Anna Weißling,
 Florian Weißling,
 Sven Polenz
 HRB 1953 AG Steinfurt

aS	ausführender Standort	W/E	Wasser / Eluat	n. n.	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)
n. b.	nicht bestimmbar	n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)	AL	WESSLING GmbH Altenberge



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
 Anna Weißling,
 Florian Weißling,
 Sven Polenz
 HRB 1953 AG Steinfurt