

Umweltbundesamt GmbH
 Prüfstelle für
 Umwelt-, GVO- & Treibstoff-Analytik
 Spittelauer Lände 5
 1090 Wien/Österreich

Tel.: +43-(0)1-313 04
 Fax: +43-(0)1-313 04/5222

pruefstelle@umweltbundesamt.at
 www.umweltbundesamt.at

Prüfbericht Nr. 1808/0662

Auftrag A 15345 – Projekt-Nr. 11095

Auftraggeber

Land Salzburg
 Abteilung 7: Wasser,
 Referat 7/05: Gewässerschutz
 Michael-Pacher-Straße 36
 5020 Salzburg

Analysenauftrag

Angebot vom 11.07.2018
 Auftrag vom 30.07.2018, per Mail
 Ihre Bestell-Nr. 207-97/9720010/204-2018

Das Umweltbundesamt wurde mit der Analyse von Wasserproben auf Perfluoroktansäure und Perfluoroktansulfonsäure beauftragt.

Die Prüfstelle für Umwelt-, GVO- & Treibstoffanalytik im Umweltbundesamt wurde erstmals mit Geltungsbeginn 10.12.2007 mit GZ B/MWA 92.714/499-IV/9/01 gemäß ÖVE/ÖNORM ISO/IEC 17025 als Prüflaboratorium mit der Identifikationsnummer 200 von Akkreditierung Austria/Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft für die in Bescheid angeführten und unter www.bmwfvgv.at/akkreditierung veröffentlichten Bereiche akkreditiert.

Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien, Firmenbuchnummer FN 1870126, DVR 0497221
 Bankverbindung: Erste Bank, Kto. Nr. 822-133-328/00, BLZ. 20111, BIC: EBAWAT33, IBAN: AT74201187213332800, BIC: GIBAAATWXXXX



1 ANALYSEN UND ANALYSENERGEBNISSE

1.1 Analysenergebnisse

Die Analysenergebnisse auf den folgenden Seiten beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.

Bezeichnung: FH 4
Labornummer: 1808 05776
Beschreibung: Grundwasser, farblos, klar
Menge / Gebinde: 1 L / Kunststoff

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
Perfluorooctansäure	ng/l	18	1,0	0,50
Perfluorooctansulfonsäure	ng/l	250	1,0	0,50

Bezeichnung: FH 7
Labornummer: 1808 05777
Beschreibung: Grundwasser, farblos, klar
Menge / Gebinde: 1 L / Kunststoff

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
Perfluorooctansäure	ng/l	7,7	1,0	0,50
Perfluorooctansulfonsäure	ng/l	110	1,0	0,50

Bezeichnung: P.2
Labornummer: 1808 05778
Beschreibung: Grundwasser, farblos, klar
Menge / Gebinde: 1 L / Kunststoff

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
Perfluorooctansäure	ng/l	39	1,0	0,50
Perfluorooctansulfonsäure	ng/l	640	1,0	0,50

Bezeichnung: P.3
Labornummer: 1808 05779
Beschreibung: Grundwasser, gelblich, klar
Menge / Gebinde: 1 L / Kunststoff

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
Perfluorooctansäure	ng/l	51	1,0	0,50
Perfluorooctansulfonsäure	ng/l	2100	1,0	0,50

Bezeichnung: Brugg RW 10
Labornummer: 1808 05854
Beschreibung: Grundwasser, farblos, klar
Menge / Gebinde: 1 L / Kunststoff

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
Perfluorooctansäure	ng/l	22	1,0	0,50
Perfluorooctansulfonsäure	ng/l	370	1,0	0,50

Bezeichnung: ASF
Labornummer: 1808 05855
Beschreibung: Grundwasser, farblos, klar
Menge / Gebinde: 1 L / Kunststoff

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
Perfluorooctansäure	ng/l	7,8	1,0	0,50
Perfluorooctansulfonsäure	ng/l	25	1,0	0,50

Bezeichnung: Freu GL 10
 Labornummer: 1808 05856
 Beschreibung: Grundwasser, farblos, klar
 Menge / Gebinde: 1 L / Kunststoff

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
Perfluorooctansäure	ng/l	35	1,0	0,50
Perfluorooctansulfonsäure	ng/l	680	1,0	0,50

Bezeichnung: TBG 30
 Labornummer: 1808 05857
 Beschreibung: Grundwasser, farblos, klar
 Menge / Gebinde: 1 L / Kunststoff

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
Perfluorooctansäure	ng/l	11	1,0	0,50
Perfluorooctansulfonsäure	ng/l	160	1,0	0,50

Bezeichnung: OB
 Labornummer: 1808 05858
 Beschreibung: Grundwasser, farblos, klar
 Menge / Gebinde: 1 L / Kunststoff

Parameter	Einheit	Wert	BG	NG
Perfluorooctansäure	ng/l	n.n.	1,0	0,50
Perfluorooctansulfonsäure	ng/l	< 1,0	1,0	0,50

BG Bestimmungsgrenze

NG Nachweisgrenze

n.n. nicht nachweisbar

1.2 Analysenzeitraum

Parameter	Analysenzeitraum	
	von	bis
PFT wässrig mit Festphase	09.08.2018	28.08.2018

1.3 Prüfverfahren

Kurzbezeichnung	Beschreibung
PFT wässrig mit Festphase	Bestimmung gemäß DIN 38407-42

2 PROBENAHE / PROBENEINGANG

Labornummer Probeneingang

1808 05776	01.08.2018
1808 05777	01.08.2018
1808 05778	01.08.2018
1808 05779	01.08.2018
1808 05854	02.08.2018
1808 05855	02.08.2018
1808 05856	02.08.2018
1808 05857	02.08.2018
1808 05858	02.08.2018

Über die Probenahme ist dem Umweltbundesamt nichts Näheres bekannt.

Datum

für den Inhalt verantwortlich

29.08.2018

Dr. Andrea Hanus-Illnar
Zeichnungsberechtigte
elektronisch gefertigt

	Unterzeichner	Dr. Andrea Hanus-Illnar
	Datum/Zeit-UTC	2018-08-29T12:27:05+02:00
Prüfinformation	Diese Unterschrift ist gemäß §4 Abs.1 SigG der handschriftlichen Unterschrift grundsätzlich rechtlich gleichgestellt. Prüfung unter: http://www.signaturpruefung.gv.at	

Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist nur mit
schriftlicher Genehmigung des Prüflabors erlaubt.