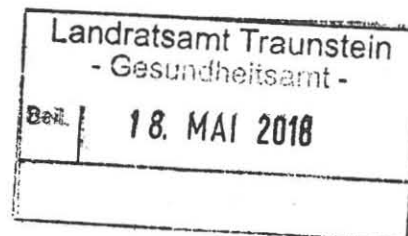


Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit



Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
Eggenreuther Weg 43, 91058 Erlangen

Landratsamt Traunstein
Gesundheitsamt
Herzog-Friedrich-Straße 6
83278 Traunstein



Ihre Nachricht - 1 -	Unser Aktenzeichen 18-0053660 18-0053660-001-01-PBI-153- 1-1	Ansprechpartner/E-Mail: Dr. Holger Knapp holger.knapp@lgl.bayern.de	Durchwahl / Fax: Tel: 09131 / 6808 - 2232	Datum 09.05.2018
--------------------------------	--	--	---	----------------------------

Befund/Gutachten

Probendaten

LGL-Probennummer:	18-0053660-001-01
Einsender/Auftraggeber:	Landratsamt Traunstein, Gesundheitsamt; 83278 Traunstein, Herzog-Friedrich-Straße 6
Einsender-Az:	- 1 -
Eingangsdatum (LGL):	21.03.2018
Probenahmedatum/Zeit:	20.03.2018
Untersuchungsbeginn:	23.03.2018
Untersuchungsende:	08.05.2018
Wasserart:	zentrale Wasserwerke (Typ a)
Probenahmegrund:	Kontrolluntersuchung
Probenahmetemperatur °C:	6.6
LGL-Kennzahl:	09189152_051_00001, Pumpwerk Kay , Probenahmeahn, Kay, 1230018952511
Medium:	Trinkwasser kalt
Medium (zusätzliche Angaben):	Fließwasser (nach Erreichen der Betriebstemperatur)
Probenahmestelle:	Pumpwerk Kay
Probenahme-Gemeinde:	84525 Tittmoning, St (Lkr: Traunstein)
Aufbereitungsart:	Keine Aufbereitung
Probengewinnung:	Fließwasserprobe S0 (Ablauf bis Temperaturkonstanz)
Probenehmer:	Fuchs, Helmut; Traunstein
Untersuchungsziel:	PFAS

Dienstszitz:
LGL
Eggenreuther Weg 43
91058 Erlangen

Telefon: 09131 / 6808 - 0
Telefax: 09131 / 6808 - 2102

Dienststelle:
LGL, Dienststelle Erlangen
Eggenreuther Weg 43
91058 Erlangen

Telefon: 09131 / 6808 - 0
Telefax: 09131 / 6808 - 2102

E-Mail und Internet
poststelle@lgl.bayern.de
www.lgl.bayern.de

Anfahrtsskizze im Internet
Bus: 286 Max-Planck-Str.
Haltestelle: Eggenr. Weg

Bankverbindung
Bayerische Landesbank
IBAN: DE31 7005 0000 0001 2792 80
BIC: BYLADEMM

Untersuchungsergebnisse

Analyse	Ergebnis	Einheit	Methode
Perfluorooctansäure (PFOA)	< Nachweisgrenze	µg/l	DIN 38407-42:2011-03 modifiziert (Abweichungen: Sorbens Strata X; Matrixkalibrierung)
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluorpentansäure (PFPeA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,004		
Bestimmungsgrenze	0,015		
Perfluorhexansäure (PFHxA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluorheptansäure (PFHpA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluornonansäure (PFNA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluordecansäure (PFDA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluorundecansäure (PFUnA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,004		
Bestimmungsgrenze	0,015		
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,004		
Bestimmungsgrenze	0,015		
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluoro-4,8-dioxa-3H-nonansäure, berechnet als Kaliumsalz (KDONA, PFOA-Ersatz)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Summe der nachgewiesenen perfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS)	< Nachweisgrenze	µg/l	

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit



Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
Eggenreuther Weg 43, 91058 Erlangen

Landratsamt Traunstein
Gesundheitsamt
Herzog-Friedrich-Straße 6
83278 Traunstein

Landratsamt Traunstein - Gesundheitsamt -	
Beil.	18. MAI 2018

Ihre Nachricht	Unser Aktenzeichen	Ansprechpartner/E-Mail:	Durchwahl / Fax:	Datum
- 2 -	18-0053665 18-0053665-001-01-PBI-153- 1-1	Dr. Holger Knapp holger.knapp@lgl.bayern.de	Tel: 09131 / 6808 - 2232	07.05.2018

Befund/Gutachten

Probendaten

LGL-Probennummer:	18-0053665-001-01
Einsender/Auftraggeber:	Landratsamt Traunstein, Gesundheitsamt; 83278 Traunstein, Herzog-Friedrich-Straße 6
Einsender-Az:	- 2 -
Eingangsdatum (LGL):	21.03.2018
Probenahmedatum/Zeit:	20.03.2018
Untersuchungsbeginn:	23.03.2018
Untersuchungsende:	04.05.2018
Wasserart:	zentrale Wasserwerke (Typ a)
Probenahmegrund:	Kontrolluntersuchung
Probenahmetemperatur °C:	9.0
LGL-Kennzahl:	09189152_087_00001, Brunnen 1 Ollarding, Wasserwerk (Ausgang), Ollarding, 4110794200002
Medium:	Trinkwasser kalt
Medium (zusätzliche Angaben):	Fließwasser (nach Erreichen der Betriebstemperatur)
Probenahmestelle:	Brunnen 1 Ollarding
Probenahme-Gemeinde:	84525 Tittmoning, St (Lkr: Traunstein)
Aufbereitungsart:	Keine Aufbereitung
Probengewinnung:	Fließwasserprobe S0 (Ablauf bis Temperaturkonstanz)
Probenehmer:	Fuchs, Helmut; Traunstein
Untersuchungsziel:	PFAS

Dienstszitz:
LGL
Eggenreuther Weg 43
91058 Erlangen

Telefon: 09131 / 6808 - 0
Telefax: 09131 / 6808 - 2102

Dienststelle:
LGL, Dienststelle Erlangen
Eggenreuther Weg 43
91058 Erlangen

Telefon: 09131 / 6808 - 0
Telefax: 09131 / 6808 - 2102

E-Mail und Internet
poststelle@lgl.bayern.de
www.lgl.bayern.de

Anfahrtskizze im Internet
Bus: 286 Max-Planck-Str.
Haltestelle: Eggenr. Weg

Bankverbindung
Bayerische Landesbank
IBAN: DE31 7005 0000 0001 2792 80
BIC: BYLADEMM

Untersuchungsergebnisse

Analyse	Ergebnis	Einheit	Methode
Perfluorooctansäure (PFOA)	< Nachweisgrenze	µg/l	DIN 38407-42:2011-03 modifiziert (Abweichungen: Sorbens Strata X; Matrix- kalibrierung)
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluorpentansäure (PFPeA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,004		
Bestimmungsgrenze	0,015		
Perfluorhexansäure (PFHxA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluorheptansäure (PFHpA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluornonansäure (PFNA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluordecansäure (PFDA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluorundecansäure (PFUnA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,004		
Bestimmungsgrenze	0,015		
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,004		
Bestimmungsgrenze	0,015		
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Perfluoro-4,8-dioxa-3H-nonansäure, berechnet als Kaliumsalz (KDONA, PFOA-Ersatzstoff)	< Nachweisgrenze	µg/l	
Nachweisgrenze	0,001		
Bestimmungsgrenze	0,004		
Summe der nachgewiesenen per- fluorierten Alkylsubstanzen (PFAS)	< Nachweisgrenze	µg/l	