

Vollzug des Infektionsschutzgesetzes (IfSG) und der
Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Befundmitteilung

Wasserversorgungsanlage: Gemeinde Schnaitsee

Probennahme vom 23.01.2024

(Veröffentlichungspflicht gemäß §§ 45/46 TrinkwV)



Befund/Gutachten

Probendaten

LGL-Probennummer: 24-0018035-001-01
Einsender/Auftraggeber: Landratsamt Traunstein, Gesundheitsamt;
83278 Traunstein, Herzog-Friedrich-Straße 6
Einsender-Az: L-TS-SU-PFAS-09
Eingangsdatum (LGL): 26.01.2024
Probenahmedatum/Zeit: 23.01.2024 13:15
Untersuchungsbeginn: 01.02.2024
Untersuchungsende: 15.02.2024
Wasserart: zentrale Wasserversorgungsanlage (Typ a)
Probenahmegrund: Kontrolluntersuchung
Probenahmetemperatur °C: 6,5
LGL-Kennzahl: 09189142_001_00002, Marktplatz 4, Rathaus, U3, Wasserzähler,
Schnaitsee, 1230018942011
Medium: Trinkwasser kalt
Probenahmestelle: Gemeinde Schnaitsee, Marktplatz 4 (Rathaus), U3, Wasserzähler,
1230/0189/42011
Probenahme-Gemeinde: 83530 Schnaitsee (Gem: Schnaitsee, Lkr: Traunstein)
Aufbereitungsart: Keine Aufbereitung
Probengewinnung: Fließwasserprobe S0 (Ablauf bis Temperaturkonstanz)
Probenehmer: Mühlbauer, Georg; Traunstein
Untersuchungsziel: Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)

0000_pos8/EPPNIC013236421_42_112_22 // 174225 631 1474 2/5





Untersuchungsergebnisse

PFAS-Analyten gemäß der Zweiten Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung:

Analyse	Ergebnis	Einheit	Methode
Perfluorbutansäure (PFBA)	< Nachweisgrenze	ng/l	prEN 17892; 2022-08; Teil A
Nachweisgrenze	15,0		
Bestimmungsgrenze	40,0		
Perfluorpentansäure (PFPeA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	4,0		
Perfluorhexansäure (PFHxA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	3,0		
Bestimmungsgrenze	9,0		
Perfluorheptansäure (PFHpA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,5		
Bestimmungsgrenze	5,0		
Perfluoroctansäure (PFOA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,5		
Bestimmungsgrenze	5,0		
Perfluorononansäure (PFNA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,5		
Bestimmungsgrenze	5,0		
Perfluordecansäure (PFDA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	2,0		
Bestimmungsgrenze	5,0		
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	4,0		
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS, unverzweigt)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluoroctansäure (PFOS, Summe unverzweigtes und verzweigte Isomere)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluoronansulfonsäure (PFNS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	< Nachweisgrenze	ng/l	



Postanschrift: Papst-Benedikt-XVI.-Platz | 83278 Traunstein | Telefon: +49 861 58-0 | www.traunstein.bayern

Bankverbindung: Kreissparkasse Traunstein | IBAN: DE96 7105 2050 0000 0000 18 | BIC: BYLADEM1TST

Öffnungszeiten: Mo bis Do: von 08:00 bis 12:00 Uhr und 13:00 bis 16:00 Uhr | Fr: von 08:00 bis 12:00 Uhr

Informationen zur Datenverarbeitung und den diesbezüglichen Rechten finden Sie unter www.traunstein.com/datenschutz.



Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Summe PFAS-20	< Nachweisgrenze	ng/l	
Summe PFAS-4	< Nachweisgrenze	ng/l	

Weitere PFAS-Verbindungen:

Analyse	Ergebnis	Einheit	Methode
Perfluortetradecansäure (PFTeDA)	< Nachweisgrenze	ng/l	prEN 17892; 2022-08; Teil A
Nachweisgrenze	1,5		
Bestimmungsgrenze	5,0		
Perfluor-3,7-dimethyloctansäure (P37DMOA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluorpropansulfonsäure (PFPrS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,5		
Bestimmungsgrenze	5,0		
Perfluor-4,8-dioxa-3H-nonansäure (DONA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluor-2-propoxypropansäure (HFPO-DA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
4:2 Fluortelomersulfonsäure (4:2-FTS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
6:2 Fluortelomersulfonsäure (6:2-FTS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
8:2 Fluortelomersulfonsäure (8:2-FTS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
9-Chlor-hexadecafluor-3-oxanon-1-säure (9Cl-PF3ONS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
11Chlor-eicosafiuor-3-oxaundecan-1-säure (11Cl-PF3OUdS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluor-3-methoxypropansäure (PFMOPrA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluor-5-oxahexansäure (PF5OHxA)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
6:2-Fluortelomersulfonamidalkylbetain (CDPOS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	8,0		
Bestimmungsgrenze	25,0		

0000 po38/ EPPNIC013236421_42_112_22 // 174225 631 1475 4/5





Summe der nachgewiesenen per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
--------------------------------------------------------------------------	------------------	------	--

Details zur Methode können im Labor erfragt werden.

Rechts- und Beurteilungsgrundlagen

Trinkwasserverordnung

Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV), in der zum Zeitpunkt der Probenahme gültigen Fassung.

Beurteilung

Bei der eingesandten Probe handelt es sich um Trinkwasser im Sinne von § 2 Nr. 1 der TrinkwV.

Das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) untersuchte die Probe, entnommen aus dem Rathaus am Marktplatz in der Gemeinde Schnaitsee, hinsichtlich einer möglichen Kontamination mit per- oder polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS).

Im Rahmen des validierten Messumfangs der Methode wies das LGL keine PFAS nach und es ergab sich kein Anlass zur Beanstandung.

Die Beurteilung bezieht sich ausschließlich auf die im Abschnitt „Untersuchungsergebnisse“ genannten Parameter.

gez.

Dr. Linda Schreiner
Prüfleiterin, staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.



