



## Befund/Gutachten

### Probendaten

LGL-Probennummer: 24-0035051-001-01  
Einsender/Auftraggeber: Landratsamt Traunstein, Gesundheitsamt;  
83278 Traunstein, Herzog-Friedrich-Straße 6  
Einsender-Az: L-TS-MiO3-PFAS  
Eingangsdatum (LGL): 22.02.2024  
Probenahmedatum/Zeit: 19.02.2024 10:40  
Untersuchungsbeginn: 05.03.2024  
Untersuchungsende: 06.03.2024  
Wasserart: zentrale Wasserversorgungsanlage (Typ a)  
Probenahmegrund: Kontrolluntersuchung  
Probenahmetemperatur °C: 8.4  
LGL-Kennzahl: 09189143\_001\_00003, Haushoferstr. 20, Betriebsgebäude, Seebruck,  
1230018943222  
Medium: Trinkwasser kalt  
Probenahmestelle: WBV Seebruck, Seeon-Seebruck, Betriebsgebäude, Haushoferstr. 20,  
Keller, Heizungsraum, Hahn Waschbecken; 1230/0189/43222  
Probenahme-Gemeinde: 83358 Seebruck (Gem: Seeon-Seebruck, Lkr: Traunstein)  
Aufbereitungsart: Enteisung / Entmanganung  
Probengewinnung: Fließwasserprobe S0 (Ablauf bis Temperaturkonstanz)  
Probenehmer: Fuchs, Helmut; Traunstein  
Untersuchungsziel: Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)

0000 po38/ EPPN[C0132160885\_42\_112\_22 // 174052 3392 4273 2/5





Analyse	Ergebnis	Einheit	Methode
Perfluorpentansäure (PFPeA)	< Nachweisgrenze	ng/l	prEN 17892; 2022-08; Teil A
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	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		





Analyse	Ergebnis	Einheit	Methode
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	< Nachweisgrenze	ng/l	prEN 17892; 2022-08; Teil A
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	< Nachweisgrenze	ng/l	
Nachweisgrenze	1,0		
Bestimmungsgrenze	3,0		
<b>Summe PFAS-20</b>	<b>&lt; Nachweisgrenze</b>	<b>ng/l</b>	
<b>Summe PFAS-4</b>	<b>&lt; Nachweisgrenze</b>	<b>ng/l</b>	

**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-eicosfluor-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		
<b>Summe der nachgewiesenen per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS)</b>	<b>&lt; Nachweisgrenze</b>	<b>ng/l</b>	

