



Kontakt  
Telefon  
E-Mail  
Bericht

Andreas Britt  
041 825 41 37  
andreas.britt@laburk.ch  
A25-1042 V1



Wasserversorgung Genossame  
Tuggen  
Gallusstrasse 1  
8856 Tuggen

25. April 2025

## Prüfbericht A25-1042

### Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr.	376
Betrieb	Wasserversorgung Genossame Tuggen, Gallusstrasse 1, 8856 Tuggen
Fachbereich	Trinkwasser
Untersuchung	von 10. April 2025 bis 24. April 2025

### Kommentar

Die Wasserprobe(n) wurde(n) in Ihrem Auftrag untersucht und gemäss den Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) beurteilt.

Die Probe(n) erfüllte(n) die Anforderungen in den untersuchten Parametern. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

**Probe 25-03567: Trinkwasser, nach der Behandlung****Probenahmestelle Pumpwerk Gugeli nach UV**

Externe Probennummer 1+2  
Probenehmer Meinrad Müller, Wasserversorgung Genossame Tuggen  
Erhebungsdatum 09. April 2025 13:17 Uhr  
Eingangsdatum 10. April 2025  
Zustellungsart Post

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Perfluorbutansäure (PFBA)	<0.001 µg/L			
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<0.001 µg/L			
Perfluorpentansäure (PFPeA)	<0.001 µg/L			
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<0.001 µg/L			
Perfluorhexansäure (PFHxA)	<0.001 µg/L			
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	<0.001 µg/L	<0.300	TBDV	konform
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<0.001 µg/L			
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<0.001 µg/L			
Perfluoroctansäure (PFOA)	<0.002 µg/L	<0.500	TBDV	konform
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	<0.001 µg/L	<0.300	TBDV	konform
Perfluorononansäure (PFNA)	<0.001 µg/L			
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	<0.001 µg/L			
Perfluordecansäure (PFDA)	<0.001 µg/L			
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<0.001 µg/L			
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	<0.002 µg/L			
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	<0.001 µg/L			
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	<0.001 µg/L			
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	<0.001 µg/L			
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	<0.002 µg/L			
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	<0.001 µg/L			
Summe PFAS 20	0.000 µg/L			
Trifluoressigsäure	0.640 µg/L			
Temperatur (extern)	12.4 °C			
Witterung (extern)	trocken			

**Probe 25-03568: Trinkwasser an der Fassung****Probenahmestelle** Tuggen-Höpfern, Sammelbrunnenstube (Hangfassung/Aufstoss-Quelle)

Externe Probenummer 3+4

Probenehmer Meinrad Müller, Wasserversorgung Genossame Tuggen

Erhebungsdatum 09. April 2025 13:38 Uhr

Eingangsdatum 10. April 2025

Zustellungsart Post

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Perfluorbutansäure (PFBA)	<0.001 µg/L			
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<0.001 µg/L			
Perfluorpentansäure (PFPeA)	<0.001 µg/L			
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<0.001 µg/L			
Perfluorhexansäure (PFHxA)	<0.001 µg/L			
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	<0.001 µg/L	<0.300	TBDV	konform
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<0.001 µg/L			
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<0.001 µg/L			
Perfluoroctansäure (PFOA)	<0.002 µg/L	<0.500	TBDV	konform
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	<0.001 µg/L	<0.300	TBDV	konform
Perfluorononansäure (PFNA)	<0.001 µg/L			
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	<0.001 µg/L			
Perfluordecansäure (PFDA)	<0.001 µg/L			
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<0.001 µg/L			
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	<0.002 µg/L			
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	<0.001 µg/L			
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	<0.001 µg/L			
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	<0.001 µg/L			
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	<0.002 µg/L			
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	<0.001 µg/L			
Summe PFAS 20	0.000 µg/L			
Trifluoressigsäure	0.878 µg/L			
Temperatur (extern)	12.0 °C			
Witterung (extern)	trocken			

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.  
Bei Fragen oder Unklarheiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse  
**Laboratorium der Urkantone**

Andreas Britt  
Trinkwasserexperte

Bericht an: Wasserversorgung Genossame Tuggen, Gallusstrasse 1, 8856 Tuggen, info@genossametuggen.ch  
Kopie an: Wasserversorgung Genossame Tuggen, Meinrad Müller, Gallusstrasse 1, 8856 Tuggen,  
mzg@tuggen.ch  
Rechnung an: Wasserversorgung Genossame Tuggen, Gallusstrasse 1, 8856 Tuggen,  
info@genossametuggen.ch

## Methodische Hinweise

Perfluorbutansäure (PFBA)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluordecansäure (PFDA)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluorheptansäure (PFHpA)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluorhexansäure (PFHxA)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluorononansäure (PFNA)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluoroctansäure (PFOA)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluorpentansäure (PFPeA)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Summe PFAS 20	Chromatographische Verfahren mit Massenspektrometrie
Trifluoressigsäure	
<sup>1</sup> Temperatur (extern)	Messtechnik extern
<sup>1</sup> Witterung (extern)	Messtechnik extern
<sup>1</sup> Messparameter nicht im akkreditierten Bereich	

Zusätzliche Angaben zu den verwendeten Messmethoden und deren Kenndaten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Ergebnisse des vorliegenden Berichtes beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums der Urkantone nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Hinweis: Der Bericht wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

## Beurteilungsgrundlagen

TBDV	VO des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen
------	---