analab
Taubmann GmbH

Am Berglein 3
95336 Mainleus-Rothwind
Telefon 09229/7083
Telefax 09229/8588
E-mail: info@analab-taubmann.de
GF: Dr. Silke Taubmann, Dr. Sandra Taubmann
Registergericht Bayreuth HRB 2736
St.-Nr.: 20812150473, Ust.-Id.: DE188834591

analab Taubmann GmbH · Am Berglein 3 · 95336 Mainleus

Gemeinde Ludwigschorgast
VG Untersteinach
Stadtsteinacher Str. 17
95369 Untersteinach

Zeichen	Datum
Bi	04.09.2026

Prüfbericht: 2608211b

Untersuchung:	**Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV (PFAS)**
Probenahmeort/-stelle:	Grundschule Ludwigschorgast, WC Jungen, HWB
Probenbeschreibung:	Trinkwasser
Probenahme durch:	analab Taubmann GmbH
Probenehmer (Name):	Frau Birk
Probenahmeart: (DIN, Beschreibung)	Mikro: DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12), Zweck a Phys./Chem.: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02)
Probenahmedatum:	12.08.2026 Uhrzeit: siehe Bericht
Probeneingang - Labor:	12.08.2026
Proben-Nr. (analab-Nr.):	26 08 211
Untersuchungszeitraum:	12.08.-04.09.2026

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:
Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gemäß §47 TrinkwV 2023 verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 44 TrinkwV 2023 verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Abschluss der Untersuchung dem Gesundheitsamt zu übersenden. Falls Sie unser Labor mit der Weitergabe der Ergebnisse an die zuständige Behörde beauftragt haben, geschieht dies durch uns:

Das Prüfergebnis wurde auftragsgemäß an die zuständige Behörde weitergeleitet: ☒ ja ☐ nein

Die erweiterten Messunsicherheiten werden im Prüfbericht nicht angegeben und bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken nicht berücksichtigt. Auf Anfrage können die Messunsicherheiten nachgereicht werden. I Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese das Prüflabor durchgeführt wurden. In Fällen, in denen das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. I Die nur auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig.

Untersuchungsergebnis:

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0477/00477		
	Name	Grundschule Ludwigschorgast, WC Jungen, HWB		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		2608211		
Probenahme:	Datum	12.08.2026		
	Uhrzeit	10:51		
Probengewinnung:		Stichprobe	**Medium:**	Trinkwasser kalt
Messprogramm:				

Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	8011	Perfluorbutansäure	<	0,002	µg/l	
2	8010	Perfluorpentansäure	<	0,001	µg/l	
3	8002	Perfluorhexansäure	<	0,001	µg/l	
4	8003	Perfluorheptansäure	<	0,001	µg/l	
5	8000	Perfluoroctansäure	<	0,001	µg/l	
6	8004	Perfluornonansäure	<	0,001	µg/l	
7	8005	Perfluordecansäure	<	0,001	µg/l	
8	8013	Perfluorundecansäure	<	0,001	µg/l	
9	8007	Perfluordodecansäure	<	0,0015	µg/l	
10	8025	Perfluortridecansäure	<	0,0017	µg/l	
11	8009	Perfluorbutansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
12	8019	Perfluorpentansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
13	8008	Perfluorhexansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
14	8018	Perfluorheptansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
15	8001	Perfluoroctansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
16	8069	Perfluornonansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
17	8012	Perfluordecansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
18	8081	Perfluorundecansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
19	8082	Perfluordodecansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
20	8083	Perfluortridecansulfonsäure	<	0,001	µg/l	
21	0847	Summe 20 PFAS-Verbindungen (TrinkwV 2023)	<	0,002	µg/l	
22	0846	Summe 4 PFAS-Verbindungen (PFHxS, PFOA, PFOS, PFNA) - (TrinkwV 2023)	<	0,001	µg/l	

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2023 eingehalten.

Nachfolgend sind die gültigen und zukünftigen Grenzwerte der TrinkwV 2023 aufgeführt:

Parameter	Grenzwert	gültig ab/ seit	Untersuchungsverfahren
PFAS-20	0,10 µg/l	12.01.2026	Fremdlabor AIR
PFAS-4	0,020 µg/l	12.01.2028	Fremdlabor AIR

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. Silke Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sandra Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Jürgen Knott
Laborleiter, Dipl. Biol.

Die erweiterten Messunsicherheiten werden im Prüfbericht nicht angegeben und bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken nicht berücksichtigt. Auf Anfrage können die Messunsicherheiten nachgereicht werden. I Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese das Prüflabor durchgeführt wurden. In Fällen, in denen das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. I Die nur auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig.