

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

VG Steinfeld-Stadelhofen  
WV Hohenhäusling  
Steinfeld 86  
96187 Stadelhofen



Die Akkreditierung gilt  
für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfver-  
fahren

Zeichen  
Gä

Datum  
28.10.2025

**Prüfbericht: 2510533**

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. A**  
Probenahmeort/-stelle: WV Hohenhäusling  
Probenbeschreibung: Trinkwasser  
Probenahme durch: Fa. analab  
Probenehmer (Name): Frau Leßner  
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: 24.10.2025 Uhrzeit: siehe Bericht  
Probeneingang - Labor: 24.10.2025  
Proben-Nr. (analab-Nr.): 25 10 533  
Untersuchungszeitraum: 24.10. – 28.10.2025

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 anzugeben. 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

**Untersuchungsergebnis.**

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahme- stelle:	Kenn- zahl	1230/0471/00031						
	Name	Hohenhäusling 20, Büro, EG, Spüle						
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>								
Proben-ID des Labors:	2510533							
Probenahme:	Datum	24.10.2025						
	Uhrzeit	08:46						
Probengewinnung:	Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasserun- tersuchung Zweck a)			Me- dium:	Trinkwasser kalt			
<b>Messprogramm:</b>								
Nr. Parameter		Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehandlung			
1	1779 Koloniezahl 22 °C		11	KbE/ml				
2	1780 Koloniezahl 36 °C		3	KbE/ml				
3	1772 Escherichia coli		0	KbE/100ml				
4	1773 Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml				
5	1774 Enterokokken		0	KbE/100ml				
6	1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen)		0	KbE/100ml				
7	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		15,0	°C				

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahme- stelle:	Kenn- zahl	1230/0471/00031						
	Name	Hohenhäusling 20, Büro, EG, Spüle						
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>								
Proben-ID des Labors:	2510533							
Probenahme:	Datum	24.10.2025						
	Uhrzeit	08:45						
Probengewinnung:	Stichprobe		Me- dium:	Trinkwasser kalt				
<b>Messprogramm:</b>								
Nr. Parameter		Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Ein- heit	Probenvorbehandlung			
1	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,4					
2	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		633	µS/cm				
3	1042 Geruch		100					
4	1052 Geschmack		100					
5	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m				
6	1035 Trübung in Formazineinheiten	<	0,1	TE/F				

**Kurz-Beurteilung:**

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

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. Si. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

**Anlage zum Prüfbericht (Grenzwerte und Verfahren):**

Mikrobiologische Parameter:

Parameter	Grenzwert	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C [KBE/ml]	100 (20) <sup>1</sup> (1000) <sup>2</sup>	TrinkwV 2023 § 43 Abs. 3
Koloniezahl bei 36°C [KBE/ml]	100	
Coliforme Bakterien [KBE/100ml]	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12) (2017-9)
Escherichia coli [KBE/100ml]	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12) (2017-9)

<sup>1</sup> Grenzwert unmittelbar nach Abschluss der Aufbereitung im desinf. Wasser;

<sup>2</sup> Grenzwert bei Wasserversorgungsanlagen nach § 2 Nr. 2 Buchstabe c (Eigenwasserversorgungsanlagen) sowie d (Tanks v. Land-, Luft- und Wasserfahrzeugen)

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Grenzwert	Verfahren
1,2-Dichlorethan [mg/l]	0,0030	DIN 38407-F 43 (10/2014)
Acrylamid [mg/l]	0,00010	Fremdlabor (Fresenius)
Aluminium [mg/l]	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Ammonium [mg/l]	0,50	DIN 38406 - E5 (1983-10)
Antimon [mg/l]	0,0050	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Arsen [mg/l] (bis 11.01.26)	0,010	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Benzo-(a)-pyren [mg/l]	0,000010	DIN 38407-F 39 (2011-09)
Benzol [mg/l]	0,0010	DIN 38407-F 43 (10/2014)
Blei [mg/l] (bis 11.01.28)	0,010	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Bor [mg/l]	1,0	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Bromat [mg/l]	0,010	DIN EN ISO 15061 (D34) (2001-12)
Cadmium [mg/l]	0,0030	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Calcitlösekapazität [mg/l]	5 (10**)	Berechnung, DIN 38404-C10 (2012-12), ** Wasser aus mind. 2 Wasserwerken)
Chlorid [mg/l]	250	DIN EN ISO 10304 (D20) (2009-07)
Chrom [mg/l]	0,025	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Cyanid [mg/l]	0,050	DIN 38405-D 13 (2011-04)
Eisen [mg/l]	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) [µS/cm]	2790 (25°C)	DIN EN 27888-C 8 (1993-11)
Epichlorhydrin [mg/l]	0,00010	Fremdlabor (Fresenius)
Färbung [m <sup>-1</sup> ]	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1) (2012-04)
freies Chlor [mg/l]	---	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03

neue Parameter TrinkwV 2023:

Chlorat [mg/l]	0,070 (0,20***)	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) (1999-07) *** bei zeitweiser Dosierung)
Microcystin-LR [mg/l] (ab 12.01.26)	0,0010	Fremdlabor
Summe PFAS-20 [mg/l]	0,00010 (ab 12.01.26)	Fremdlabor
Summe PFAS-4 [mg/l] (ab 12.01.28)	0,000020	Fremdlabor

Parameter ohne Grenzwert gemäß Trinkwasserverordnung:

Parameter	Verfahren
Calcium [mg/l]	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Kalium [mg/l]	
Magnesium [mg/l]	
Temperatur	DIN 83404-C4 (1976-12)

Parameter	Verfahren
Gesamthärte [°dH]	Berechnung
Härtebereich	gem. WRMG
pH-Calciumcarbonatsättigung	Berechnung

Parameter	Verfahren
Sättigungsindex	Berechnung
Säurekapazität (bis pH 8,2) [mmol/l]	DIN 38409-H 7
Säurekapazität (bis pH 4,3) [mmol/l]	(2005-12)

Geruch (Sebamschlüssel), Grenzwert: annehmbar, ohne anormale Veränderung (DIN EN 1622 (2006-10) Anhang C)

Bezeichnung	Schlüssel	Bezeichnung	Schlüssel	Bezeichnung	Schlüssel
ohne	100	schwach nach Chlor	201	stark nach Chlor	301

Geschmack (Sebamschlüssel): Grenzwert: annehmbar, ohne anormale Veränderung (DIN EN 1622 (2006-10) Anhang C)

Bezeichnung	Schlüssel	Bezeichnung	Schlüssel	Bezeichnung	Schlüssel
ohne	100	schwach bitter	250	schwach n. Chlor	201
schwach fade	210	schwach süßlich	260	schwach n. Seife	202
schwach salzig	220	schwach metallisch	270	schwach n. Fisch	203
schwach säuerlich	230	schwach faulig	280	schwach n. Hydrogensulfid	204
schwach laugig	240	schwach erdig	290		

B bedeutet nicht bestimmt