

# 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*

Markt Pretzfeld  
Hauptstr. 3

91362 Pretzfeld



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen  
Gä

Datum  
24.06.2021

**Prüfbericht: 2106207/10**

Seite 1 von 3

**Untersuchung:** Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB ohne PSM  
**Probenahmeort/-stelle:** ON Hetzelsdorf  
**Probenbeschreibung:** Trinkwasser  
**Probenahme durch:** Fa.analab  
**Probenehmer (Name):** Herr Knaak  
**Probenahmeart:** Mikro: DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12), Zweck a  
(DIN, Beschreibung) Phys./Chem.: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02)  
Pb,Cu, Ni : Zufallsstichprobe (Z-Probe) ohne Ablauf gem. UBA (2018)  
**Probenahmedatum:** 10.06.2021 **Uhrzeit:** siehe Bericht  
**Probeneingang - Labor:** 10.06.2021  
**Proben-Nr. (analab-Nr.):** 21 06 207/10  
**Untersuchungszeitraum:** 10.06. – 23.06.2021

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Zeitpunkt 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**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0474/00771				
	Name	Hetzelsdorf, Gasthaus Brendel, Wasseruhr				
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>						
<b>Proben-ID des Labors:</b>	2106207-10					
<b>Probenahme:</b>	Datum	10.06.2021				
	Uhrzeit	11:22				
<b>Probengewinnung:</b>	Entnahmemarmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)			<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>						
<b>Nr. Parameter</b>		<b>Sonderzeichen</b>	<b>Messwert/Unterschl.</b>	<b>Einheit</b>	<b>Probenvorbereitung</b>	
1	1779	Koloniezahl 22 °C	0	KbE/ml		
2	1780	Koloniezahl 36 °C	0	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)	14,2	°C		

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0474/00771				
	Name	Hetzelsdorf, Gasthaus Brendel, Wasseruhr				
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>						
<b>Proben-ID des Labors:</b>	2106207-10					
<b>Probenahme:</b>	Datum	10.06.2021				
	Uhrzeit	11:21				
<b>Probengewinnung:</b>	Stichprobe		<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt		
<b>Messprogramm:</b>						
<b>Nr. Parameter</b>		<b>Sonderzeichen</b>	<b>Messwert/Unterschl.</b>	<b>Einheit</b>	<b>Probenvorbereitung</b>	
1	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		573	µS/cm	
2	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,6		
3	1042	Geruch		100		
4	1052	Geschmack		100		
5	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
6	1035	Trübung in Formazineinheiten		0,17	TE/F	
7	1248	Ammonium	<	0,02	mg/l	
8	1231	Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
9	1246	Nitrit	<	0,01	mg/l	
10	1321	Fluorid		0,07	mg/l	
11	1325	Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331	Chlorid		15	mg/l	
13	1244	Nitrat		4,8	mg/l	
14	1313	Sulfat		29	mg/l	
15	1131	Aluminium	<	0,01	mg/l	
16	1145	Antimon	<	0,001	mg/l	
17	1142	Arsen	<	0,003	mg/l	
18	1211	Bor	<	0,1	mg/l	
19	1165	Cadmium	<	0,0005	mg/l	
20	1151	Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
21	1182	Eisen	<	0,01	mg/l	
22	1112	Natrium		6,19	mg/l	
23	1171	Mangan	<	0,005	mg/l	
24	1218	Selen		0,002	mg/l	
25	1166	Quecksilber, gesamt	<	0,0002	mg/l	
26	1122	Calcium		107	mg/l	
27	1121	Magnesium		7,17	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
28	1113 Kalium	<	0,5	mg/l	
29	1479 Härte		16,5	°dH	
30	1077 Sättigungsindex (C10)		0,475		
31	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO <sub>3</sub>		7,2		
32	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-32,8	mg/l	
33	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
34	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
35	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
36	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
37	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
38	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
39	1523 TOC		0,97	mg/l	
40	1360 Uran		0,3	µg/l	
41	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,10	mg/l	
42	0382 Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	
43	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		5,10	mmol/l	

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0474/00771			
	Name	Hetzelsdorf, Gasthaus Brendel, Wasseruhr			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2106207-10			
<b>Probenahme:</b>	Datum	10.06.2021			
	Uhrzeit	11:20			
<b>Probengewinnung:</b>		Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1138 Blei		0,003	mg/l	
2	1161 Kupfer		0,012	mg/l	
3	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	

**Kurz-Beurteilung:**

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. Si. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

  
Dr. J. Knott  
Laborleiter, Dipl. Biol.

**Dr. Blasy - Dr. Busse**

 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

**Dr. Blasy-Dr. Busse** Moosstr. 6A, 82279 Eching

**ANALAB TAUBMANN GMBH**  
 Herr Gratzke  
 AM BERGLEIN 3  
 95336 MAINLEUS-ROTHWIND

 Datum 17.06.2021  
 Kundennr. 40010627

**PRÜFBERICHT 1681761 - 754766**

Auftrag	1681761 Angebotsnummer: 85-124014
Analysenr.	754766 Trinkwasser
Probeneingang	15.06.2021
Probenahme	keine Angaben
Probenehmer	Analab Traubmann GmbH (4077)
Kunden-Probenbezeichnung	21 06 207-10

**Untersuchungen nach Anlage 2 (ohne Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe) der TrinkwV**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
--	---------	----------	-----------	---------	------------------------------

**Anorganische Bestandteile**

Substanz	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Norm
Uran (U-238)	mg/l	0,0003	0,0001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (N9) <sup>v)</sup>  
 v) externe Dienstleistung

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten**

Beginn der Prüfungen: 15.06.2021  
 Ende der Prüfungen: 15.06.2021

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*)" gekennzeichnet.



**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 17.06.2021  
Kundennr. 40010627

**PRÜFBERICHT 1681761 - 754766**

**Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Hochreiter, Tel. 08143/79-149  
FAX: 08143/7214, E-Mail: Katharina.Hochreiter@agrolab.de  
Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \* ) " gekennzeichnet.

Ust./VAT-ID-Nr:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dr. Carlo C. Peich  
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HRB 7131



Seite 2 von 2

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14289-01-00