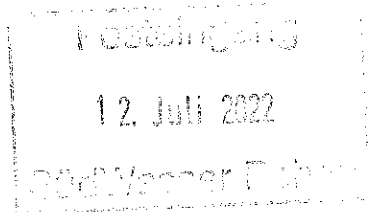


**analab**  
Taubmann GmbH

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*

Südwasser GmbH  
Bahnhofstr. 16  
95111 Rehau



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen	Datum
Bi	05.07.2022

**Prüfbericht: 2205610**

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB ( ohne PSM)**  
Probenahmeort/-stelle: WV Oberkotzau, Schule Putzraum  
Probenbeschreibung: Wasser  
Probenahme durch: Analab Taubmann GmbH  
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: 31.05.2022 Uhrzeit: Siehe Bericht  
Probeneingang - Labor: 31.05.2022  
Proben-Nr. (analab-Nr.): 22 05 610  
Untersuchungszeitraum: 31.05.-04.07.2022

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	1230/0475/00424			
	Name	Oberkotzau, Schule, Putzraum			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>		WV Oberkotzau			
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2205610			
<b>Probenahme:</b>	Datum	31.05.2022			
	Uhrzeit	11:45			
<b>Probengewinnung:</b>		Entnahmematur - mikrobiologische Untersuchung Zweck a)	<b>Me-</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>			<b>dium:</b>		
<b>Nr. Parameter</b>		<b>Sonderzeichen</b>	<b>Messwert/Unterschl.</b>	<b>Einheit</b>	<b>Probenvorbehandlung</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	1230/0475/00424			
	Name	Oberkotzau, Schule, Putzraum			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>		WV Oberkotzau			
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2205610			
<b>Probenahme:</b>	Datum	31.05.2022			
	Uhrzeit	11:44			
<b>Probengewinnung:</b>		Stichprobe	<b>Me-</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>			<b>dium:</b>		
<b>Nr. Parameter</b>		<b>Sonderzeichen</b>	<b>Messwert/Unterschl.</b>	<b>Einheit</b>	<b>Probenvorbehandlung</b>
1	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		388	µS/cm
2	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,9	
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
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		0,10	mg/l
11	1325	Bromat	<	0,003	mg/l
12	1331	Chlorid		21	mg/l
13	1244	Nitrat		31	mg/l
14	1313	Sulfat		38	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		10,7	mg/l
23	1171	Mangan	<	0,005	mg/l
24	1218	Selen	<	0,003	mg/l

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
25	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
26	1479 Härte		9,54	°dH	
27	1078 Calcitlösekapazität (C10)		1,3	mg/l	
28	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
29	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
30	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
31	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
32	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
33	1523 TOC		1,0	mg/l	
34	1360 Uran		0,5	µg/l	
35	0382 Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	
36	0381 Epichlorhydrin (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	
37	0380 Acrylamid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	

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

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0475/00424			
	Name	Oberkotzau, Schule, Putzraum			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>		WV Oberkotzau			
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2205610			
<b>Probenahme:</b>	Datum	31.05.2022			
	Uhrzeit	11:43			
<b>Probengewinnung:</b>		Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)			<b>Medium:</b> Trinkwasser kalt
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1138 Blei		0,003	mg/l	
2	1161 Kupfer		0,032	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.