



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
Gä

Datum
16.06.2020

Prüfbericht: 2005411

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB ohne PSM**
Probenahmeort/-stelle: WV Oberkotzau
Probenbeschreibung: Trinkwasser
Probenahme durch: Fa.analab
Probenehmer (Name): Frau Prediger
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 (UBA)
Probenahmedatum: 19.05.2020 Uhrzeit: Siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 19.05.2020
Proben-Nr. (analab-Nr.): 20 05 411
Untersuchungszeitraum: 19.05. – 16.06.2020

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

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0475/01825			
	Name	Oberkotzau, Freibad, Technik, PN-Hahn			
Wassergewinnungsanlage:		WV Oberkotzau			
Proben-ID des Labors:		2005411			
Probenahme:	Datum	19.05.2020			
	Uhrzeit	11:49			
Probengewinnung:		Entnahmemarmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
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)		14,5	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0475/01825			
	Name	Oberkotzau, Freibad, Technik, PN-Hahn			
Wassergewinnungsanlage:		WV Oberkotzau			
Proben-ID des Labors:		2005411			
Probenahme:	Datum	19.05.2020			
	Uhrzeit	11:47			
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		446	µS/cm	
2	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,0		
3	1042 Geruch		100		
4	1052 Geschmack		100		
5	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
6	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,12	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		0,08	mg/l	
11	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331 Chlorid		22	mg/l	
13	1244 Nitrat		33	mg/l	
14	1313 Sulfat		41	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		10,9	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		31,8	mg/l	
27	1121 Magnesium		21,1	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
28	1113 Kalium		1,12	mg/l	
29	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,94	mmol/l	
30	1479 Härte		9,30	°dH	
31	1078 Calcitlösekapazität (C10)		0,484	mg/l	
32	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
33	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
34	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
35	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
36	1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
37	1523 TOC		0,88	mg/l	
38	1360 Uran		0,5	µg/l	Fremdlabor agrolab
39	1281 Sauerstoff, gelöst		10,5	mg/l	
40	1477 Basekapazität pH 8,2		0,04	mmol/l	
41	0382 Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	
42	0381 Epichlorhydrin (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	Fremdlabor Fresenius SGS
43	0380 Acrylamid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	Fremdlabor Fresenius SGS

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0475/01825			
	Name	Oberkotzau, Freibad, Technik, PN-Hahn			
Wassergewinnungsanlage:		WV Oberkotzau			
Proben-ID des Labors:		2005411			
Probenahme:	Datum	19.05.2020			
	Uhrzeit	11:45			
Probengewinnung:		Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)	Me- dium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1138 Blei		0,003	mg/l	
2	1161 Kupfer		0,010	mg/l	
3	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	

Kurz-Beurteilung :

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

Das Wasser hat eine Gesamthärte von 9,30 °dH. Dies entspricht dem Härtebereich 2 (mittel) gemäß §9 WRMG.

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.