



analab
Taubmann GmbH

Am Berglein 3
95336 Mainleus-Rothwind
Telefon 09229/7083
Telefax 09229/8588

e-mail: info@analab-taubmann.de
http://www.analab-taubmann.de

analab Taubmann GmbH - Am Berglein 3 - 95336 Mainleus

Südwasser GmbH
Bahnhofstr. 16

95111 Rehau



Zeichen
Gä

Datum
01.06.2017

Prüfbericht: 1705207/12

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Umfassende Trinkwasseruntersuchung**
Probenahmeort/-stelle: WV Rehau- Faßmannsreuth
Probenbeschreibung: Trinkwasser
Probenahme durch: Fa. analab
Probenehmer (Name): Herr Knaak
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 (K19) Zweck a, DIN ISO 5667-5 (A14),
(DIN, Beschreibung) Blei , Kupfer, Nickel als Zufallsstichprobe (nach UBA)
Probenahmedatum: 10.05.2017 Uhrzeit: siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 10.05.2017
Proben-Nr. (analab-Nr.): 17 05 207/12
Untersuchungszeitraum: 10.05. – 01.06.2017

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:
Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2011 verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwert-
überschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwa-
chungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2011 verpflichtet eine Kopie der Nieder-
schrift 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:

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	1230/0475/01305			
	Name	Faßmannsreuth- Dobeneck 43			
Wassergewinnungsanlage:	WV Rehau- Faßmannsreuth				
Proben-ID des Labors:	1705207-12				
Probenahme:	Datum	10.05.2017			
	Uhrzeit	09:25			
Probengewinnung:	Stichprobe		Medium: Trinkwasser kalt		
Messprogramm:					
Bemerkung:	Mikrob.: Zweck a/ Pb,Cu, Ni : Zufallsstichprobe				
Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1776 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		5	KbE/ml	
2	1777 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		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	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,99		
8	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		310	µS/cm	
9	1042 Geruch		100		
10	1052 Geschmack		100		
11	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,01	1/m	
12	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,11	TE/F	
13	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	
14	1231 Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
15	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
16	1321 Fluorid		0,159	mg/l	
17	1331 Chlorid		22,4	mg/l	
18	1244 Nitrat		4,06	mg/l	
19	1313 Sulfat		20,2	mg/l	
20	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
21	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
22	1142 Arsen	<	0,001	mg/l	
23	1138 Blei		0,001	mg/l	
24	1211 Bor	<	0,1	mg/l	
25	1165 Cadmium	<	0,005	mg/l	
26	1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
27	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
28	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	
29	1112 Natrium		10,5	mg/l	
30	1188 Nickel	<	0,001	mg/l	
31	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
32	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
33	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0004	mg/l	
34	1122 Calcium		36,0	mg/l	
35	1121 Magnesium		8,59	mg/l	
36	1113 Kalium		0,703	mg/l	
37	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		2,01	mmol/l	
38	1479 Härte		7,01	°dH	
39	1078 Calcitlösekapazität (C10)		0,520	mg/l	
40	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
41	2008 1,2-Dichlorethan	<	2	µg/l	
42	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
43	2454 Benzo(a)pyren	<	0,005	µg/l	
44	1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
45	1523 TOC		1,33	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
46	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		9,0	°C	
47	1360 Uran	<	0,1	µg/l	Fremdlabor agrolab

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte der TrinkwV 2001 (2011) 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.