

Südwasser GmbH
Bahnhofstr. 16

95111 Rehau



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen Datum
Gä 18.03.2021

Prüfbericht: 2102497/2

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB (ohne PSM)
(red. Umfang)**

Probenahmeort/-stelle: WV Schwarzenbach- ON Thiemitz

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: 25.02.2021 Uhrzeit: Siehe Bericht

Probeneingang - Labor: 25.02.2021

Proben-Nr. (analab-Nr.): 21 02 497/2

Untersuchungszeitraum: 25.02. – 17.03.2021

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

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0475/01250
	Name	Thiemitz, Hintere Thiemitz 20, Heizraum
Wassergewinnungsanlage:		Thiemitz
Proben-ID des Labors:		2102497-2
Probenahme:	Datum	25.02.2021
	Uhrzeit	11:05
Probengewinnung:	Entnahmematur - 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		1	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)		6,8	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0475/01250
	Name	Thiemitz, Hintere Thiemitz 20, Heizraum
Wassergewinnungsanlage:		Thiemitz
Proben-ID des Labors:		2102497-2
Probenahme:	Datum	25.02.2021
	Uhrzeit	11:04
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium: Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1064 pH-Wert (im Labor) elektrometrisch		7,9		
2	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		235	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		0,17	TE/F	
7	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	
8	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
9	1331 Chlorid		12	mg/l	
10	1313 Sulfat		16	mg/l	
11	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
12	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
13	1142 Arsen	<	0,003	mg/l	
14	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
15	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
16	1112 Natrium		8,05	mg/l	
17	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
18	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		8	µg/l	
19	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
20	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
21	1523 TOC		1,5	mg/l	
22	1078 Calcitösekapazität (C10)		2,22	mg/l	
23	1479 Härte		6,13	°dH	
24	1477 Basekapazität pH 8,2		0,09	mmol/l	
25	1281 Sauerstoff, gelöst		10,7	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
26	0382 Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	
27	0381 Epichlorhydrin (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	Fremdlabor SGS Fresenius

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0475/01250			
	Name	Thiemitz, Hintere Thiemitz 20, Heizraum			
Wassergewinnungsanlage:		Thiemitz			
Proben-ID des Labors:		2102497-2			
Probenahme:	Datum	25.02.2021			
	Uhrzeit	11:03			
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1138 Blei		0,003	mg/l	
2	1161 Kupfer		0,018	mg/l	
3	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	

Kurz-Beurteilung :

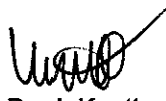
Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Das Wasser hat eine Gesamthärte von 6,13°dH. Dies entspricht dem Härtebereich 1 (weich) 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.