

Südwasser GmbH
Bahnhofstr. 16

95111 Rehau



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen
Gä

Datum
18.03.2021

Prüfbericht: 2102497/1

Seite 1 von 3

Untersuchung: Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB (ohne PSM)
Probenahmeort/-stelle: WV Schwarzenbach
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 02 497/1
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	1230/0475/01211			
	Name	Schwarzenbach, Rathaus			
Wassergewinnungsanlage:		WV Schwarzenbach			
Proben-ID des Labors:		2102497-1			
Probenahme:	Datum	25.02.2021			
	Uhrzeit	11:25			
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		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)		6,1	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0475/01211			
	Name	Schwarzenbach, Rathaus			
Wassergewinnungsanlage:		WV Schwarzenbach			
Proben-ID des Labors:		2102497-1			
Probenahme:	Datum	25.02.2021			
	Uhrzeit	11:24			
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,2		
2	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		229	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		0,20	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		0,06	mg/l	
11	1244 Nitrat		5,6	mg/l	
12	1313 Sulfat		22	mg/l	
13	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
14	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
15	1142 Arsen	<	0,003	mg/l	
16	1211 Bor	<	0,1	mg/l	
17	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
18	1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
19	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
20	1112 Natrium		6,30	mg/l	
21	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
22	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
23	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
24	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
25	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
26	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinkwV 2001)	<	1	µg/l	
27	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		1	µg/l	
28	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
29	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
30	1523 TOC		0,73	mg/l	
31	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-0,223	mg/l	
32	1479 Härte		6,18	°dH	
33	1360 Uran	<	0,1	µg/l	Fremdlabor agrolab
34	1331 Chlorid		12	mg/l	
35	1281 Sauerstoff, gelöst		10,5	mg/l	
36	0382 Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	
37	0381 Epichlorhydrin (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	Fremdlabor SGS Fresenius
38	0380 Acrylamid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	Fremdlabor SGS Fresenius
39	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0475/01211			
	Name	Schwarzenbach, Rathaus			
Wassergewinnungsanlage:	WV Schwarzenbach				
Proben-ID des Labors:	2102497-1				
Probenahme:	Datum	25.02.2021			
	Uhrzeit	11:23			
Probengewinnung:	Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)			Medium: Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1138 Blei		0,008	mg/l	
2	1161 Kupfer		0,018	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 6,18°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.