

Südwasser GmbH
Bahnhofstr. 16

95111 Rehau



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen Datum
Gä 18.03.2021

Prüfbericht: 2102497/3

Seite 1 von 3

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

Probenahmeort/-stelle: WV Schwarzenbach- ON Döbra

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 02 497/3

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	1230/0475/01241			
	Name	Döbra, Bäckerei Lang			
Wassergewinnungsanlage:		WV FWO - Döbra			
Proben-ID des Labors:		2102497-3			
Probenahme:	Datum	25.02.2021			
	Uhrzeit	11:45			
Probengewinnung:		Entnahmematur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
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)	4,7	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0475/01241			
	Name	Döbra, Bäckerei Lang			
Wassergewinnungsanlage:		WV FWO - Döbra			
Proben-ID des Labors:		2102497-3			
Probenahme:	Datum	25.02.2021			
	Uhrzeit	11:44			
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1064	pH-Wert (im Labor) elektrometrisch	7,9		
2	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	234	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		8,02	mg/l
17	1171	Mangan	<	0,005	mg/l
18	2080	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		9	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		1,3	mg/l
22	1078	Calcitlösekapazität (C10)		2,32	mg/l
23	1479	Härte		6,19	°dH
24	1477	Basekapazität pH 8,2		0,08	mmol/l
25	1281	Sauerstoff, gelöst		10,7	mg/l

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
26	0382 Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	
27	3193 Epichlorhydrin	<	0,0001	µg/l	Fremdlabor SGS Fresenius

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0475/01241			
	Name	Döbra, Bäckerei Lang			
Wassergewinnungsanlage:	WV FWO - Döbra				
Proben-ID des Labors:	2102497-3				
Probenahme:	Datum	25.02.2021			
	Uhrzeit	11:43			
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt		
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1138 Blei	<	0,003	mg/l	
2	1161 Kupfer	<	0,01	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 6,19°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.