

Markt Pretzfeld
Hauptstr. 3

91362 Pretzfeld



Die Akkreditierung gilt
für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfver-
fahren

Zeichen
Gä

Datum
03.07.2024

Prüfbericht: 2406121/3

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB**
Probenahmeort/-stelle: ON Lützelndorf
Probenbeschreibung: Trinkwasser
Probenahme durch: Fa.analab
Probenehmer (Name): Herr Gottaut
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: 06.06.2024 Uhrzeit: Siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 06.06.2024
Proben-Nr. (analab-Nr.): 24 06 121/3
Untersuchungszeitraum: 06.06. – 02.07.2024

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2023. verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwert-Überschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2023 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 Probenahme- stelle:		Kenn- zahl	1230/0474/00082			
		Name	Lützelsdorf 12, Außenhahn			
Wassergewinnungsanlage:						
Proben-ID des Labors:			2406121-3			
Probenahme:		Datum	06.06.2024			
		Uhrzeit	12:20			
Probengewinnung:		Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasserun- tersuchung Zweck a)			Me- dium: Trinkwasser kalt	
Messprogramm:						
Nr.	Parameter		Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779	Koloniezahl 22 °C		2	KbE/ml	
2	1780	Koloniezahl 36 °C		0	KbE/ml	
3	1772	Escherichia coli		0	KbE/100ml	
4	1773	Coliforme Bakterien		6	KbE/100ml	
5	1774	Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1778	Clostridium perfringens (einschl. Sporen)		0	KbE/100ml	
7	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		13,8	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahme- stelle:		Kenn- zahl	1230/0474/00082			
		Name	Lützelsdorf 12,, Außenhahn			
Wassergewinnungsanlage:						
Proben-ID des Labors:			2406121-3			
Probenahme:	Datum	06.06.2024				
	Uhrzeit	12:19				
Probengewinnung:		Stichprobe	Me- dium:	Trinkwasser kalt		
Messprogramm:						
Nr.	Parameter		Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Ein- heit	Probenvorbehand- lung
1	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		576	µS/cm	
2	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,5		
3	1042	Geruch		100		
4	1052	Geschmack		100		
5	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
6	1035	Trübung in Formazineinheiten	<	0,1	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		0,081	mg/l	
11	1325	Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331	Chlorid		5,4	mg/l	
13	1244	Nitrat		11	mg/l	
14	1313	Sulfat		18	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	<	0,0005	mg/l	
21	1182	Eisen	<	0,01	mg/l	
22	1112	Natrium		2,87	mg/l	
23	1171	Mangan	<	0,005	mg/l	
24	1218	Selen		0,003	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonder- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Ein- heit	Probenvorbehand- lung
25	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
26	1122 Calcium		118	mg/l	
27	1121 Magnesium		7,25	mg/l	
28	1113 Kalium		0,79	mg/l	
29	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		5,88	mmol/l	
30	1479 Härte		18,2	°dH	
31	1077 Sättigungsindex (C10)		0,461		
32	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO ₃		7,2		
33	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-41,6	mg/l	
34	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
35	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
36	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
37	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
38	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
39	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,5	µg/l	
40	1523 TOC		1,1	mg/l	
41	1360 Uran	<	1	µg/l	Fremdlabor AIR
42	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,23	mg/l	
43	2608 Bisphenol A	<	0,04	µg/l	Fremdlabor AIR

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahme- stelle:		Kenn- zahl	1230/0474/00082		
		Name	Lützelsdorf 12, Außenhahn		
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:			2406121-3		
Probenahme:	Datum	06.06.2024			
	Uhrzeit	12:17			
Probengewinnung:		Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)		Me- dium:	Trinkwasser kalt
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Messwert/ Un- terschl.	Ein- heit	Probenvorbehandlung
1	1138 Blei	<	0,003	mg/l	
2	1161 Kupfer		0,019	mg/l	
3	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2023 **nicht** eingehalten: **coliforme Bakterien**

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.


Dr. Silke Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sandra Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Rainer Lux
Stellv. Laborleiter, Dipl. Chem.