

Markt Pretzfeld  
Hauptstr. 3

91362 Pretzfeld



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen  
Bae

Datum  
13.07.2023

**Prüfbericht: 2306214/5**

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung Parameter GR. AB**  
Probenahmeort/-stelle: Lützelsdorf 12, Außenhahn  
Probenbeschreibung: Wasser  
Probenahme durch: Fa. analab  
Probenehmer (Name): Frau Birk  
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: 13.06.2023 Uhrzeit: siehe Bericht  
Probeneingang - Labor: 13.06.2023  
Proben-Nr. (analab-Nr.): 23 06 214/5  
Untersuchungszeitraum: 13.06. – 13.07.2023

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:  
Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gemäß §47 TrinkwV 2023 verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwert-überschreitung sowie jedes Erreichen des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 44 TrinkwV 2023 verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Abschluss 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**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0474/00082			
	Name	Lützelsdorf 12, Außenhahn			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2306214-5			
<b>Probenahme:</b>	Datum	13.06.2023			
	Uhrzeit	12:40			
<b>Probengewinnung:</b>		Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1779 Koloniezahl 22 °C		4	KbE/ml	
2	1780 Koloniezahl 36 °C		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	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		14,7	°C	

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0474/00082			
	Name	Lützelsdorf 12,, Außenhahn			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2306214-5			
<b>Probenahme:</b>	Datum	13.06.2023			
	Uhrzeit	12:38			
<b>Probengewinnung:</b>		Stichprobe	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		557	µS/cm	
2	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,6		
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		0,08	mg/l	
11	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331 Chlorid		9,9	mg/l	
13	1244 Nitrat		11	mg/l	
14	1313 Sulfat		20	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	<	0,005	mg/l	
21	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
22	1112 Natrium		4,11	mg/l	
23	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
24	1218 Selen		0,004	mg/l	
25	1166 Quecksilber, gesamt	<	0,0002	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
26	1122 Calcium		101	mg/l	
27	1121 Magnesium		13,2	mg/l	
28	1113 Kalium		0,672	mg/l	
29	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		5,25	mmol/l	
30	1479 Härte		17,2	°dH	
31	1077 Sättigungsindex (C10)		0,434		
32	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO <sub>3</sub>		7,2		
33	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-31,4	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)	<	0,01	µg/l	
40	1523 TOC		0,86	mg/l	
41	1360 Uran	<	1	µg/l	Fremdlabor AIR
42	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,22	mg/l	
43	0382 Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	
44	1532 Permanganat-Index		0,22	mg/l	

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl:	1230/0474/00082			
	Name:	Lützelndorf 12, Außenhahn			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>	2306214-5				
<b>Probenahme:</b>	Datum:	13.06.2023			
	Uhrzeit:	12:36			
<b>Probengewinnung:</b>	Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)			<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt
<b>Messprogramm:</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Sonderzeichen</b>	<b>Messwert/Unterschl.</b>	<b>Einheit</b>	<b>Probenvorbehandlung</b>
1	1138 Blei	<	0,003	mg/l	
2	1161 Kupfer		0,020	mg/l	
3	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	

**Kurz-Beurteilung:**

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2023 eingehalten.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. Si. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

  
Dr. Karen Popp  
Stellv. Laborleiterin, Dipl. Leb. Chem.