

WZV Reckendorfer Gruppe  
Bahnhofstr. 20  
96182 Reckendorf



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

EINGEGANGEN  
19. Sep. 2024  
VG BAUNACH

Zeichen  
Gä

Datum  
17.09.2024

**Prüfbericht: 2408511/1+2**

Seite 1 von 5

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB**  
Probenahmeort/-stelle: Siehe Bericht  
Probenbeschreibung: Trinkwasser  
Probenahme durch: analab Taubmann GmbH  
Probenehmer (Name): Herr Lauber  
Probenahmeart: 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: 26.08.2024 Uhrzeit: Siehe Bericht  
Probeneingang - Labor: 26.08.2024  
Proben-Nr. (analab-Nr.): 24 08 511/1+2  
Untersuchungszeitraum: 26.08. – 17.09.2024

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:  
Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gemäß §47 TrinkwV 2023 verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung 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	1230/0471/00971			
	Name	Rathaus, Keller, PNH Wasseruhr			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2408511-1			
<b>Probenahme:</b>	Datum	26.08.2024			
	Uhrzeit	11:35			
<b>Probengewinnung:</b>		Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
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	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		14,1	°C	

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

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0471/00971			
	Name	Rathaus, Keller, PNH Wasseruhr			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2408511-1			
<b>Probenahme:</b>	Datum	26.08.2024			
	Uhrzeit	11:33			
<b>Probengewinnung:</b>		Stichprobe	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		701	µS/cm	
2	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,9		
3	1042 Geruch		100		
4	1052 Geschmack		100		
5	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
6	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,13	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		0,25	mg/l	
11	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331 Chlorid		18	mg/l	
13	1244 Nitrat		12	mg/l	
14	1313 Sulfat		52	mg/l	
15	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
16	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
17	1142 Arsen		0,009	mg/l	
18	1211 Bor		0,517	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		80,3	mg/l	
23	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
24	1218 Selen	<	0,003	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
25	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
26	1122 Calcium		24,7	mg/l	
27	1121 Magnesium		37,1	mg/l	
28	1113 Kalium		5,50	mg/l	
29	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		5,95	mmol/l	
30	1479 Härte		12,0	°dH	
31	1077 Sättigungsindex (C10)		0,18		
32	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO <sub>3</sub>		7,8		
33	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-6,37	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		0,5	mg/l	
41	1360 Uran		2	µg/l	Fremdlabor AIR
42	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,25	mg/l	
43	2608 Bisphenol A	<	0,4	µg/l	Fremdlabor AIR

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

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0471/00971			
	Name	Rathaus, Keller, PNH Wasseruhr			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2408511-1			
<b>Probenahme:</b>	Datum	26.08.2024			
	Uhrzeit	11:31			
<b>Probengewinnung:</b>		Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
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 2023 eingehalten.

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 4**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>		Kennzahl	1230/0471/00971			
		Name	Laimbach 8, PNH bei WZ			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>						
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2408511-2				
<b>Probenahme:</b>		Datum	26.08.2024			
		Uhrzeit	11:55			
<b>Probengewinnung:</b>		Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)			<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt
<b>Messprogramm:</b>						
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	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		19,3	°C		

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 5**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>		Kennzahl	1230/0471/00971			
		Name	Laimbach 8, PNH bei WZ			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>						
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2408511-2				
<b>Probenahme:</b>		Datum	26.08.2024			
		Uhrzeit	11:53			
<b>Probengewinnung:</b>		Stichprobe			<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt
<b>Messprogramm:</b>						
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung	
1	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		721	µS/cm		
2	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,0			
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		0,26	mg/l		
11	1325 Bromat	<	0,003	mg/l		
12	1331 Chlorid		19	mg/l		
13	1244 Nitrat		11	mg/l		
14	1313 Sulfat		54	mg/l		
15	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l		
16	1145 Antimon	<	0,001	mg/l		
17	1142 Arsen		0,010	mg/l		
18	1211 Bor		0,538	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		84,0	mg/l		
23	1171 Mangan	<	0,005	mg/l		
24	1218 Selen	<	0,003	mg/l		
25	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l		
26	1122 Calcium		24,0	mg/l		
27	1121 Magnesium		37,1	mg/l		

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
28	1113 Kalium		5,59	mg/l	
29	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		6,05	mmol/l	
30	1479 Härte		11,9	°dH	
31	1077 Sättigungsindex (C10)		0,35		
32	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO3		7,8		
33	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-11,9	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	<	0,5	mg/l	
41	1360 Uran		2	µg/l	Fremdlabor AIR
42	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,22	mg/l	
43	2608 Bisphenol A	<	0,4	µg/l	Fremdlabor AIR

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 6**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0471/00971			
	Name	Laimbach 8, PNH bei WZ			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>	2408511-2				
<b>Probenahme:</b>	Datum	26.08.2024			
	Uhrzeit	11:51			
<b>Probengewinnung:</b>	Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)			<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
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 2023 eingehalten.

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.