analab
Taubmann GmbH
Am Berglein 3
95336 Mainleus-Rothwind
Telefon 09229/7083
Telefax 09229/8588
E-mail: info@analab-taubmann.de
GF: Dr. Silke Taubmann, Dr. Sandra Taubmann
Registergericht Bayreuth HRB 2736
St.-Nr.: 20812150473, Ust.-Id.: DE188834591

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-18718-01-00

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH · Am Berglein 3 · 95336 Mainleus

Stadt Scheßlitz
Hauptstr. 34
96110 Scheßlitz

Zeichen	Datum
Bae	10.10.2024

Prüfbericht: 2409335/2a

Untersuchung:	**Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB**
Probenahmeort/-stelle:	ON Schrautershof
Probenbeschreibung:	Trinkwasser
Probenahme durch:	Fa. analab
Probenehmer (Name):	Herr Lauber
Probenahmeart: (DIN, Beschreibung)	Mikro: DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12), Zweck A Phys./Chem.: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02) Pb,Cu, Ni : Zufallsstichprobe (Z-Probe)ohne Ablauf gem. UBA (2018)
Probenahmedatum:	17.09.2024 Uhrzeit: siehe Bericht
Probeneingang - Labor:	17.09.2024
Proben-Nr. (analab-Nr.):	24 09 335/2
Untersuchungszeitraum:	18.09. – 10.10.2024

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

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese durch einen Mitarbeiter unserer Firma durchgeführt wurde.

Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0471/01198		
	Name	Schrautershof , Keller, Gäste-WC, WB		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		2409335-2		
Probenahme:	Datum	17.09.2024		
	Uhrzeit	15:10		
Probengewinnung:		Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)	**Medium:**	Trinkwasser kalt
Messprogramm:				

Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779	Koloniezahl 22 °C		7	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)		16,0	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0471/01198		
	Name	Schrautershof , Keller, Gäste-WC, WB		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		2409335-2		
Probenahme:	Datum	17.09.2024		
	Uhrzeit	15:09		
Probengewinnung:		Stichprobe	**Medium:**	Trinkwasser kalt
Messprogramm:				

Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		252	µS/cm	
2	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,3		
3	1042	Geruch		100		
4	1052	Geschmack		100		
5	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
6	1035	Trübung in Formazineinheiten		0,12	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	<	0,05	mg/l	
11	1325	Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331	Chlorid		9,5	mg/l	
13	1244	Nitrat		5,9	mg/l	
14	1313	Sulfat		14	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		8,56	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	1078	Calcitlösekapazität (C10)		-3,97	mg/l	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese durch einen Mitarbeiter unserer Firma durchgeführt wurde.

Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
27	2371	Benzol	<	0,3	µg/l	
28	2008	1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
29	2021	Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
30	2080	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		14	µg/l	
31	2454	Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
32	1570	PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
33	1523	TOC		1,1	mg/l	
34	1360	Uran	<	1	µg/l	Fremdlabor AIR
35	1122	Calcium		38,3	mg/l	
36	1121	Magnesium		2,14	mg/l	
37	1113	Kalium	<	0,5	mg/l	
38	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		1,82	mmol/l	
39	1479	Härte		5,84	°dH	
40	1077	Sättigungsindex (C10)		0,368		
41	1076	pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO3		8,0		
42	1254	Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,12	mg/l	
43	1332	Chlorat		0,037	mg/l	
44	2608	Bisphenol A	<	0,4	µg/l	Fremdlabor AIR

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0471/01198		
	Name	Schrautershof , Keller, Gäste-WC, WB		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		2409335-2		
Probenahme:	Datum	17.09.2024		
	Uhrzeit	15:07		
Probengewinnung:		Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)	**Medium:**	Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1138	Blei	<	0,003	mg/l	
2	1161	Kupfer		0,022	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.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese durch einen Mitarbeiter unserer Firma durchgeführt wurde.