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

Gemeinde Ebrach
Rathausplatz 2
96157 Ebrach

Zeichen	Datum
Gä	20.11.2024

Prüfbericht: 2411256/3

Untersuchung:	**Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. A + Abbauprodukte und Gesamthärte**
Probenahmeort/-stelle:	ON Neudorf
Probenbeschreibung:	Wasser
Probenahme durch:	Fa.analab
Probenehmer (Name):	Frau Birk
Probenahmeart: (DIN, Beschreibung)	Mikro: DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12), Zweck A Phys./Chem.: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02)

Probenahmedatum:	13.11.2024	Uhrzeit:	siehe Bericht
Probeneingang - Labor:	13.11.2024		
Proben-Nr. (analab-Nr.):	24 11 256/3		
Untersuchungszeitraum:	13.11. – 20.11.2024		

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	1230/0471/01823		
	Name	Neudorf, Wustvieler Weg 12, Küche, WB		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		2411256-3		
Probenahme:	Datum	13.11.2024		
	Uhrzeit	13:31		
Probengewinnung:		Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)	**Medium:**	Trinkwasser kalt
Messprogramm:				

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	1778	Clostridium perfringens (einschl. Sporen)		0	KbE/100ml	
7	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		12,7	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0471/01823		
	Name	Neudorf, Wustvieler Weg 12, Küche, WB		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		2411256-3		
Probenahme:	Datum	13.11.2024		
	Uhrzeit	13:30		
Probengewinnung:		Stichprobe	**Medium:**	Trinkwasser kalt
Messprogramm:				

Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,6		
2	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		797	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		0,16	TE/F	
7	1325	Bromat	<	0,003	mg/l	
8	1340	Chlorit	<	0,05	mg/l	
9	1332	Chlorat	<	0,02	mg/l	
10	2080	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		6	µg/l	
11	1338	Chlor, freies		0,08	mg/l	
12	1479	Härte		23,3	°dH	

Kurz-Beurteilung:
Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2023 eingehalten.

Hinweise bei Desinfektion mittels freiem Chlor (z.B. Natriumhypochlorit) gemäß Bekanntmachung der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 20 der TrinkwV – (Stand: Januar 2023):
Der Konzentrationsbereich für freies Chlor (Cl_2) nach Abschluss der Aufbereitung beträgt 0,1 bis 0,3 mg/l. Konzentrationen bis 0,6 mg/l freies Chlor nach der Aufbereitung bleiben außer Betracht, wenn anders die Desinfektion nicht gewährleistet werden kann.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Rainer Lux

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.