

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

analab Taubmann GmbH · Am Berglein 3 · 95336 Mainleus

ZV zur Wasserversorgung
Eggolsheimer Gruppe
Hauptstr. 27

91330 Eggolsheim



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen	Datum
Gä	9.10.2023

Prüfbericht: 2310077

Seite 1 von 7

Untersuchung: **Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung + fr. Chlor** (Messung durch AG)

Probenahmeort/-stelle: Siehe Bericht

Probenbeschreibung: Wasser

Probenahme durch: Fa. analab Taubmann

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)

Probenahmedatum: 6.10.2023 Uhrzeit: Siehe Bericht

Probeneingang - Labor: 6.10.2023

Proben-Nr. (analab-Nr.): 23 10 077/1-6

Untersuchungszeitraum: 6.10. – 8.10.2023

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gemäß §47 TrinkwV 2023 verpflichtet ist, unverzüglich jede 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

Mess- und Probenahme-
stelle: Kenn-
zahl
Name HB Kälberberg

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2310077-1
Probenahme: Datum 6.10.2023
Uhrzeit 09:45

Probengewinnung: Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasserun- Me- Trinkwasser kalt
tersuchung Zweck a) dium:

Messprogramm:

Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779 Koloniezahl 22 °C		3	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)		14,6	°C	
8	1338 Chlor, freies*		0,02	mg/l	

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 (Cl₂) 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.
- Für Chlorat gelten folgende Höchstwerte:
 - o 70 µg/l für die dauerhafte Dosierung (bis Dosierung von 0,4 mg/l ClO₂) und
 - o 200 µg/l für die zeitweise Dosierung, wenn die Desinfektion nicht anders gewährleistet werden kann.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl

Name Kälberberg 11, Keller, KW nach WZ

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2310077-2

Probenahme: Datum 6.10.2023

Uhrzeit 10:00

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)		16,7	°C	

Kurz-Beurteilung:

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

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl

Name Hochstall 1, Keller, KW nach WZ

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2310077-3

Probenahme: Datum 6.10.2023

Uhrzeit 10:10

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)		16,5	°C	
8	1338 Chlor, freies*		0,01	mg/l	

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 (Cl₂) 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.
- Für Chlorat gelten folgende Höchstwerte:
 - o 70 µg/l für die dauerhafte Dosierung (bis Dosierung von 0,4 mg/l ClO₂) und
 - o 200 µg/l für die zeitweise Dosierung, wenn die Desinfektion nicht anders gewährleistet werden kann.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 4

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl

Name Tiefenhöchststadt 14, Keller, nach WZ

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2310077-4

Probenahme: Datum 6.10.2023
Uhrzeit 10:22

Probengewinnung: Entnahmematur - 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		1	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)		17,0	°C	
8	1338 Chlor, freies*		0,2	mg/l	

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 (Cl₂) 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.
- Für Chlorat gelten folgende Höchstwerte:
 - o 70 µg/l für die dauerhafte Dosierung (bis Dosierung von 0,4 mg/l ClO₂) und
 - o 200 µg/l für die zeitweise Dosierung, wenn die Desinfektion nicht anders gewährleistet werden kann.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 5

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl

Name HB Frankendorf

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2310077-5

Probenahme: Datum 6.10.2023

Uhrzeit 10:33

Probengewinnung:

Entnahmematur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)

Medium: Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Nr. Parameter

Sonderzeichen

Messwert/Unterschl.

Einheit

Probenvorbereitung

1	1779	Koloniezahl 22 °C		0	KbE/ml	
2	1780	Koloniezahl 36 °C		1	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)		9,0	°C	
8	1338	Chlor, freies*		0,17	mg/l	

Kurz-Beurteilung:

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

Hinweise bei Desinfektion mittels freiem Chlor (z.B. Natriumhypochlorit) gemäß Bekanntmachung der Liste der Aufbereitungsmittel 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.
- Für Chlorat gelten folgende Höchstwerte:
 - o 70 µg/l für die dauerhafte Dosierung (bis Dosierung von 0,4 mg/l ClO_2) und
 - o 200 µg/l für die zeitweise Dosierung, wenn die Desinfektion nicht anders gewährleistet werden kann.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 6

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl

Name Frankendorf 9, Keller, KW nach WZ

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2310077-6

Probenahme: Datum 6.10.2023

Uhrzeit 10:43

Probengewinnung: Entnahmematur - 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)		14,3	°C	

Kurz-Beurteilung:

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

***Messung durch AG**

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.