

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



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfver-fahren

Zeichen

Datum

Gä

15.03.2023

Prüfbericht: 2303200

ZV zur Wasserversorgung

Eggolsheimer Gruppe

91330 Eggolsheim

Hauptstr. 27

analab Taubmann GmbH · Am Berglein 3 · 95336 Mainleus

Seite 1 von 4

Untersuchung:

Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung + Eisen, Mangan

Probenahmeort/-stelle:

Siehe Bericht

Probenbeschreibung:

Wasser

Probenahme durch:

Fa. analab Taubmann

Probenehmer (Name):

Frau Prediger

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:

09.03.2023

Uhrzeit:

Siehe Bericht

Probeneingang - Labor:

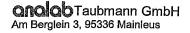
09.03.2023

Proben-Nr. (analab-Nr.): 23 03 200/1-3

Untersuchungszeitraum: 09.03. - 15.03.2023

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse: Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet eine Köpie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Zeitpunkt 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



Prüfbericht: 2303200

Seite 2 von 4

Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

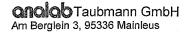
6/40/SSS	ess-ui elle:	nd Probenahme-	Kenn- zahl					
			Name	Eagolsheir	n. Am Sc	hwedenara	aben 4, WC, V	VB
Wa	isserg	ewinnungsanlage	i i					anger (1995) kan Manual Para Para Para Para Para Para Para Pa
Proben-ID des Labors:			2303200-2		Marie Marie Pendiren eta galarreno.			
Probenahme: Datum		09.03.2023	anne programme de la companya de la		Control of the Contro	and the body of the control of the state of the control of the con		
			Uhrzeit	12:24				
Pro	beng	ewinnung:		Entnahmea tersuchung			gische Trinkw	asserun- Me- Trinkwasser kalt dium:
Ме	sspro	gramm:		-	e en		18	
Nr.	Para	meter			Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779	Koloniezahl 22 °C				0	KbE/ml	
2	1780	Koloniezahl 36 °C	оменнова и подпечник городи	n eta a., Neutral destro constitutiva participativa de la constitutiva de la constitutiva de la constitutiva d	Control of the Assess	35	KbE/ml	Complements of the Complement
3	1772	Escherichia coli	Allen Allen Allen Victoria (Carlos Carlos Ca	ann (mirghern kapanan de Anto Andreit Sammer (1995)	elitaria ⇔ami A €40 tent o matecula B	0	KbE/100ml	COMPANIENT AND
4	1773	Coliforme Bakterie	n	amen C L 1 de License Compde Company (p. 1997) (1974) (1974) (1974)		0	KbE/100ml	gentaliste (Augustus Ambril 1 Ton) (Augustus Augustus (Augustus Augustus Aug
5	1774	Enterokokken		ALTO TOTAL DESIGNATION OF THE PARTY OF THE P		0	KbE/100ml	gan (Sala) MASSE Provide to SSS 65 for the medical formation of section 25 formation in Colombia School (Salas Salas Section School (Salas Salas Section Section Section Section Section Section Section Section Section Sec
6	1021	Wassertemperatur	· (vor Or	t)	. 00000 100000 10000	8,0	l°C	en en statum en

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahme stelle:	- Kenn- zahl		
	Name	Eggolsheim, Am Schwed	engraben 4, WC, WB
Wassergewinnungsanla	ige:		The state of the s
Proben-ID des Labors:		2303200-2	
Probenahme:	Datum	09.03.2023	
	Uhrzeit	12:23	
Probengewinnung:	a an a s	Stichprobe	Me- Trinkwasser kalt dium:
Messprogramm:			
Nr. Parameter	Son- der- zei-	Messwert/ Unterschl.	Ein-Probenvorbehandlung heit
	chen		
1 1182 Eisen		0,092	mg/l
2 1171 Mangan		0,006	mg/l

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.



Prüfbericht: 2303200

Seite 3 von 4

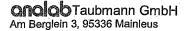
Μe	ess- ur	nd Probenahme-	Kenn-					
200	elle:		zahl					
			Name	Eggolshein	n. Winkel	asse 7. K	üche, Spüle	
Wa	asserg	ewinnungsanlag	je:			Seen Looker Some read was		
Proben-ID des Labors: 2303200-1								
Probenahme: Datum 09.03			09.03.2023	e designa e angres				
			Uhrzeit	12:12				190 FB 200 FB 20
Pro	obenge	ewinnung:		Entnahmea tersuchung			gische Trinkw	asserun- Me- Trinkwasser kall dium:
	all the Market and the	property of the second section of the second	CONSTRUCTION CONTRACTOR					
Me	ssprog	gramm:						
SOURCE AT	ssprog Para	BORNES AND STREET OF THE STREET STREET, NO S			Son- der- zei-	Mess- wert/ Unter-	Einheit	Probenvorbehandlung
SCHOOL T	Para	meter	C	ATT 1 A SOCIETY RESIDENCE FOR	der-	wert/	Einheit KbE/ml	Probenvorbehandlung
Nr. 1	Para	meter Koloniezahl 22 °	giarginei, nite a normalisa un media un inferiore del	and the finding of the second	der- zei-	wert/ Unter-		Probenvorbehandlung
Nr. 1 2	1779 1780	meter	giarginei, nite a normalisa un media un inferiore del	as to the distinct of	der- zei-	wert/ Unter- schl.	KbE/ml	Probenyorbehandlung
Nr. 1 2	1779 17780 1772	meter Koloniezahl 22 ° Koloniezahl 36 °	C		der- zei-	wert/ Unter- schl. 0	KbE/ml KbE/ml	Probenvorbehandlung
SCHOOL T	1779 1780 1772 1773	Meter Koloniezahl 22 ° Koloniezahl 36 ° Escherichia coli	C		der- zei-	wert/ Unter- schl. 0 0	KbE/ml KbE/ml KbE/100ml	Probenvorbehandlung

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 4

Mess- und Probenahme stelle:	- Kenn- zahl		
	Name	Eggolsheim, Winkelgasse	7, Küche, Spüle
Wassergewinnungsanla	ige:		
Proben-ID des Labors:		2303200-1	
Probenahme:	Datum	09.03.2023	
	Uhrzeit	12:11	
Probengewinnung:		Stichprobe	Me- Trinkwasser kalt
		Property of the second	(dium:
Messprogramm:			
Nr. Parameter	Son- der-	Messwert/ Unterschl.	Ein-Probenvorbehandlung heit
	zei- chen		
1 1182 Eisen		0,047	mg/1
2 1171 Mangan	<	0,005	[mg/l]

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.



Prüfbericht: 2303200

Seite 4 von 4

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 5

Mes stell	建设的数据	nd Probenahme-	Kenn- zahl					
			Name	Eggolsheir	n, Spitals	tr. 14a, Au	sgußbecken,	Keller
Wassergewinnungsanlage:							and delighted and the second s	
			2303200-3		Activities to the second second			
Annual particular in the contract of the contr			09.03.2023	}	Batharina Terrepondo			
			Uhrzeit	12:31				
Prot	beng	ewinnung;		Entnahmea tersuchung	50年的 建加州 1000年 100		gische Trinkw	asserun- Me- Trinkwasser ka dium:
Mes	spro	gramm:						
Nr.	Para	meter		15-16-7-161 (Territoria)	Son-	Mess-	Einheit	Probenvorbehandlung
					der- zei- chen	wert/ Unter- schl.		rroberryor bertandung
1	1779	Koloniezahl 22°0			der- zei-	wert/ Unter-	KbE/ml	Frobenion bentaliting
compromision	OWNER HOUSE BOOK	Koloniezahl 22°0 Koloniezahl 36°0	STOCKED STOCKED BOOK OFFICE AND THE		der- zei-	wert/ Unter- schl.		Froberior Delianding
2	1780	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	STOCKED STOCKED BOOK OFFICE AND THE		der- zei-	wert/ Unter- schl.	KbE/ml	Frobenitalian
2 3	1780 1772	Koloniezahl 36 °0			der- zei-	wert/ Unter- schl. 0	KbE/ml KbE/ml	Frobenity Dental Municipal Control of the Control of
2 3 4	1780 1772 1773	Koloniezahl 36 °0 Escherichia coli			der- zei-	wert/ Unter- schl. 0 2	KbE/ml KbE/ml KbE/100ml	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 6

Barrier Grand and American State Control					
- Kenn-					
zahl					
Name	Eggolsheim, Spi	talstr. 14a,	Ausgußbecken, Keller		
ge:	The second secon				
	2303200-3				
Datum	09.03.2023				
Uhrzeit	12:30				
	Stichprobe		Me- Trinkwasser kalt		
			dium:		
Son-	Messwert/	Ein- Pi	robenvorbehandlung		
der-	Unterschl.	heit			
zei-					
chen					
1	0,147	mg/l			
Printer and the second Printer and the second of the second secon	0,019	mg/l			
	Name ge: Datum Uhrzeit Son- der- zei-	- Kenn- zahl Name Eggolsheim, Spil ge:	- Kenn- zahl		

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. 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.

analab Taubmann GmbH

Am Berglein 3, 95336 Mainleus-Rothwind Parameter und Grenzwerte TrinkwV – Analysenverfahren Firma analab

Anlage zum Prüfbericht der analab-Nr: 2303200

Mikrobiologische Parameter:

Parameter	Grenzwert	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C [KBE/ml]	100 (20) ¹ (1000) ²	TrinkwV 2001 a.F. §15 (1c)
Koloniezahl bei 36°C [KBE/ml]	100	
Coliforme Bakterien [KBE/100ml]	0	DIN EN ISO 9308 (K12) (2017-9)*
Escherichia coli [KBE/100ml]	0	DIN EN ISO 9308 (K12) (2017-9)*

Parameter	Grenz-/ Maßnahmewert	Verfahren
Pseudomonas aeruginosa [KBE/250ml]	0 (Wasser zur Abfüllung)	
Enterokokken[KBE/100ml]	0	DIN EN ISO 7899 (K15) (2000-11)
Clostridium perfringens [KBE/100ml]	0	DIN EN ISO 14189 (K24) (2016-11)
Legionella pneumophila [KBE/100ml]	100 (techn. Maßnahmewert)	DIN EN ISO 11731-2 (K 22) (2008-06), ISO 11731 (05- 1998)

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Grenzwert	Verfahren
1,2-Dichlorethan [mg/l]	0,0030	DIN 38407-F 43 (10/2014)
Acrylamid [mg/l]	0,00010	Fremdlabor (Fresenius)
Aluminium [mg/l]	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09
Ammonium [mg/l]	0,50	DIN 38406 - E5 (1983-10)
Antimon [mg/l]	0,0050	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09
Arsen [mg/l]	0,010	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09
Benzo-(a)-pyren [mg/l]	0,000010	DIN 38407-F 39 (2011-09)
Benzol [mg/l]	0,0010	DIN 38407-F 43 (10/2014)
Blei [mg/l]	0,010	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09
Bor [mg/l]	1,0	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09
Bromat [mg/l]	0,010	DIN EN ISO 15061 (D34) (2001-
		12)
Cadmium [mg/l]	0,0030	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Calcitlösekapazität	5 (10) ³	Berechnung,
[mg/l]		DIN 38404-C10 (2012-12)
Chlorid [mg/l]	250	DIN EN ISO 10304 (D20) (2009-
		07)
Chrom [mg/l]	0,050	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Cyanid [mg/l]	0,050	DIN 38405-D 13 (2011-04)
Eisen[mg/l]	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
elektrische Leitfähigkeit	2790 (25°C)	
(bei 25°C) [µS/cm]		(1993-11)
Epichlorhydrin [mg/l]	0,00010	Fremdiabor (Fresenius)
F		DIN EN ISO 7887 (C 1)
Färbung [m ⁻¹]	0,5	
Fl	4 -	(2012-04)
Fluorid [mg/l]	1,5	DIN EN ISO 10304 (D20) (2009- 07)
Comuch (von Ort)	annehmbar &	DEV B1/2 (1971), DIN EN 1622
Geruch (vor Ort)	ohne anormale	(2006-10) Anhang C
	Veränderung	(2006-10) Atmany C
Geruch (Labor)	3 (bei 23 °C)	DIN EN 1622 (2006-10)
Bei der Mischung von Wass		

Parameter	Grenzwert	Verfahren
Gesamtrichtdosis [mSv/a]	0,1	Fremdlabor (VKTA)
Geschmack	annehmbar & ohne	DEV B1/2 (1971), DIN EN 1622
	anormale Verände-	(2006-10) Anhang C
Kunfan Inan (II	rung 2.0	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Kupfer [mg/l]	0.050	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Mangan [mg/l]	200	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Natrium [mg/l]		DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Nickel [mg/l]	0,020	
Nitrat [mg/l]		DIN EN ISO 10304 (D20) (2009-07)
Nitrit [mg/l]	0,50	DIN EN 26777 (D 10) (1993-04)
Oxidierbarkeit [mg O ₂ /l]	5,0	DIN EN ISO 8467 (H 5) (1995-05)
Pflanzenschutzmittel (Ein-	0,00010	DIN EN ISO 10695 (F 6) (2000-11),
zelparameter) [mg/l]	0.00050	DIN 15913-F20 (05/2003)
Pflanzenschutzmittel	0,00050	
(Summe) [mg/l]		DIN 511100 (05) (04)(040)
pH-Wert	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C5) (04/2012)
PAK (Summe) [mg/l]	0,00010	DIN 38407-F 39 (2011-09)
Quecksilber [mg/l]	0,0010	DIN EN ISO 17852 (E35) (2008-04)
Selen [mg/l]	0,010	DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09)
Sulfat [mg/l]	250	DIN EN ISO 10304 (D20) (2009-07)
Tetrachlorethen u. Trichlo-	0,010	DIN 38407-F 43 (10/2014)
rethen (Summe) [mg/l]		,
TOC [mg/l]	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484 (H 3) (1997-08)
Trihalogenmethane (Sum- me) [mg/l]	0,050	DIN 38407-F 43 (10/2014)
Tritium [Bq/l]	100	Fremdlabor (VKTA)
Trübung [NTU]	1,0	DIN EN ISO 7027 (C 2)
J 1		(2000-04)
Uran [mg/l]	0,010	Fremdlabor (Agrolab)
Vinylchlorid [mg/l]	0,00050	DIN 38413-P 2 (1988-05), DIN
		38407-F 43 (10/2014)
Nitrat/50+Nitrit/3	1	Berechnung

Parameter ohne Grenzwert gemäß Trinkwasserverordnung:

Verfahren
DIN EN ISO 11885 (E22)
(2009-09)

	i
Gesamthärte [°dH]	Berechnung
Härtebereich	gem. WRMG
pH-Calciumcarbonatsättigung	Berechnung

Parameter	Verfahren
Sättigungsindex	Berechnung
Säurekapazität (bis pH 8,2) [mmol/l]	DIN 38409-H 7
Säurekapazität (bis pH 4,3) [mmol/l]	(2005-12)

Geruch (Sehamschlüssel)

Cordon (Cobamboniacoci)		
Bezeichnung	Schlüssel	
ohne	100	
schwach nach Chior	201	
stark nach Chlor	301	

Geschmack (Sebamschlüssel):

Bezeichnung	Schlüssel
ohne	100
schwach fade	210
schwach salzig	220
schwach säuerlich	230
schwach laugig	240

Bezeichnung	Schlüsse
schwach bitter	250
schwach süßlich	260
schwach metallisch	270
schwach faulig	280
schwach erdig	290

Bezeichnung	Schlüssel
schwach n. Chlor	201
schwach n. Seife	202
schwach n. Fisch	203
schwach n. Hydrogensulfid	204

Grenzwert unmittelbar nach Abschluss der Aufbereitung im desinf. Wasser;

Grenzwert bei Wasserversorgungsanlagen nach § 3 Nr. 2 Buchstabe c (Kleinanlagen zur Eigenversorgung <10m³/d) sowie d (Tanks v. Land-, Luft- und Wasserfahrzeugen)

* Nicht im akkreditierten Bereich