

Am Berglein 3
95336 Mainleus-Rothwind
Telefon 09229/7083
Telefax 09229/8588

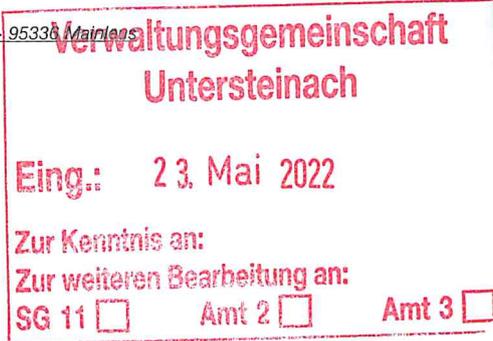
E-mail: info@analab-taubmann.de

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

Gemeinde Guttenberg
VG Untersteinach
Stadtsteinacher Str. 17

95369 Untersteinach



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen
Gä

Datum
18.05.2022

Prüfbericht: 2204439/3+4

Seite 1 von 5

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB ohne PSM**
Probenahmeort/-stelle: Siehe Bericht
Probenbeschreibung: Trinkwasser
Probenahme durch: analab Taubmann GmbH
Probenehmer (Name): Herr Knaak
Probenahmeart: Mikro: 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: 28.04.2022 Uhrzeit: siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 28.04.2022
Proben-Nr. (analab-Nr.): 22 04 439/3+4
Untersuchungszeitraum: 28.04. – 18.05.2022

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 Kopie 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

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 4

Mess- und Probenahmestelle:		Kennzahl	1230/5835/00131			
		Name	Breitenreuth, TWA			
Wassergewinnungsanlage:						
Proben-ID des Labors:		2204439-3				
Probenahme:		Datum	28.04.2022			
		Uhrzeit	14:40			
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)		6,6	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 5

Mess- und Probenahmestelle:		Kennzahl	1230/5835/00131			
		Name	Breitenreuth, TWA			
Wassergewinnungsanlage:						
Proben-ID des Labors:		2204439-3				
Probenahme:		Datum	28.04.2022			
		Uhrzeit	14:39			
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt		
Messprogramm:						
Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		234	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	<	0,1	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	1532	Permanganat-Index		0,13	mg/l	
11	1321	Fluorid		0,07	mg/l	
12	1325	Bromat	<	0,003	mg/l	
13	1331	Chlorid		14	mg/l	
14	1244	Nitrat		24	mg/l	
15	1313	Sulfat		21	mg/l	
16	1131	Aluminium	<	0,01	mg/l	
17	1145	Antimon	<	0,001	mg/l	
18	1142	Arsen	<	0,003	mg/l	
19	1211	Bor	<	0,1	mg/l	
20	1165	Cadmium	<	0,0005	mg/l	
21	1151	Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
22	1182	Eisen	<	0,01	mg/l	
23	1112	Natrium		9,63	mg/l	
24	1171	Mangan	<	0,005	mg/l	
25	1218	Selen		0,004	mg/l	
26	1166	Quecksilber, gesamt	<	0,0002	mg/l	
27	1122	Calcium		26,9	mg/l	
28	1121	Magnesium		7,67	mg/l	
29	1113	Kalium		0,760	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
30	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,15	mmol/l	
31	1479 Härte		5,52	°dH	
32	1077 Sättigungsindex (C10)		-0,558		
33	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO ₃		8,4		
34	1078 Calcitlösekapazität (C10)		4,1	mg/l	
35	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
36	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
37	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
38	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
39	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
40	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
41	1523 TOC		0,53	mg/l	
42	1360 Uran		0,2	µg/l	Fremdlabor agrolab
43	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,47	mg/l	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 6

Mess- und Probenahmestelle:		Kennzahl	1230/5835/00131		
		Name	Breitenreuth, TWA		
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		2204439-3			
Probenahme:		Datum	28.04.2022		
		Uhrzeit	14:38		
Probengewinnung:		Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)		Medium:	Trinkwasser kalt
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1138 Blei		0,004	mg/l	
2	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	
3	1188 Nickel		0,004	mg/l	

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfanges 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. J. Knott
Laborleiter, Dipl. Biol.

Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Dr. Blasy-Dr. Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

ANALAB TAUBMANN GMBH
Herr Gratzke
AM BERGLEIN 3
95336 MAINLEUS-ROTHWIND

Datum 06.05.2022
Kundennr. 40010627

PRÜFBERICHT

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 1763686, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Prüfberichtsversion **2**
 Auftrag **1763686** Angebotsnummer: 85-148675
 Analysennr. **235016** Trinkwasser
 Probeneingang **04.05.2022**
 Probenahme **keine Angabe**
 Probenehmer **Analab Traubmann GmbH (4077)**
 Kunden-Probenbezeichnung **22 04 439 - 3**

Untersuchungen nach Anlage 2 (ohne Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe) der TrinkwV

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Anorganische Bestandteile					
Uran (U-238)	mg/l	0,0002	0,0001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (N9) v)
 Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

v) externe Dienstleistung

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Beginn der Prüfungen: 04.05.2022
 Ende der Prüfungen: 05.05.2022

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 06.05.2022
Kundennr. 40010627

PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion **2**
Auftrag **1763686** Angebotsnummer: 85-148675
Analysennr. **235016** Trinkwasser



Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Hochreiter, Tel. 08143/79-102
E-Mail serviceteam2.eching@agrolab.de
FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam2.eching@agrolab.de
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "n.a." gekennzeichnet.