

Untersteinach

analab Taubmann GmbH · Am Berglein 3 · 95336 Mai

Gemeinde Ludwigschorgast VG Untersteinach Stadtsteinacherstr. 17

95369 Untersteinach

Verwaltungsgemeinscl 95386 Mainleus-Rothwind

2 6. Aug. 2022

Zur Kenntnis an:

Eina .:

Zur weiteren Bearbeitung an: SG 11 [Amt 2

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

Am Berglein 3

Telefon 09229/7083 Telefax 09229/8588

E-mail: info@analab-taubmann.de

Registergericht Bayreuth HRB 2736

GF: Dr. Silke Taubmann, Dr. Sandra Taubmann

St.-Nr.: 20812150473, Ust.-ld.: DE188834591

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfver-

Zeichen Gä

Datum 25.08.2022

Prüfbericht: 2208154 Seite 1 von 3

Untersuchung:

Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB

Probenahmeort/-stelle:

Schule Ludwigschorgast

Probenbeschreibung:

Wasser

Probenahme durch:

Fa.analab

Probenehmer (Name):

Frau Dr. Silke Taubmann

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:

09.08.2022

Uhrzeit:

siehe Bericht

09.08.2022 Probeneingang - Labor: Proben-Nr. (analab-Nr.): 22 08 154

Untersuchungszeitraum: 09.08. - 25.08.2022

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

Prüfbericht: 2208154

Seite 2 von 3

Untersuchungsergebnis.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mes	ss- und Probenahme	- Kennzahl	123	0/0477/0	0477					
stel	lle:	Name	Schule, UG; Jungen- WC; WB							
Was	ssergewinnungsanla	ige:								
Proben-ID des Labors:		2208154								
Probenahme: Datum Uhrzeit		Datum	09.08.2022							
		Uhrzeit	08:18							
Pro	bengewinnung:			Entnahmearmatur - mikrobiologische Trink- wasseruntersuchung Zweck a)					Trinkwasser kalt	
Mes	ssprogramm:									
Nr.	Parameter			Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probei	nvorbeha	andlung	
1	1779 Koloniezahl 22	°C	A CONTRACTOR AND A STATE OF THE	Control of the Contro	0	KbE/ml		AND SEEDING AND ASSOCIATION OF A SE		
2	1780 Koloniezahl 36	°C	- ALVERTON PROPERTY CAP		0	KbE/ml			TANANTAN AND A PERSONAL PROPERTY OF STANKED THE TRANSPORT OF THE TOTAL PROPERTY OF THE T	
3	1772 Escherichia co	CORPORATION CONTRACTOR AND			0	KbE/100ml				
4	1773 Coliforme Bak	erien			0	KbE/100ml			THE THE PARTY OF THE STREET OF	
5	1774 Enterokokken	Control of the Contro			0	KbE/100ml				
6	1021 Wassertemper	atur (vor Ort)			20,4	°C			70.445.465.665.665.665.665.665.665.665.665	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahme- stelle:		Kennzahl	1230/0477/00477 Schule, UG; Jungen- WC; WB								
		Name									
Wa	sserg	ewinnungsanlag	e:								
Pro	ben-II	D des Labors:		2208154							
Pro	benal	hme:	Datum	09.08.2022	08:13						
			Uhrzeit	has the resident to be a secretary a resident and a second secretary and a second second second second second							
Pro	beng	ewinnung:		Stichprobe	Mediu	ım: Trii	nkwasse	r kalt			
		gramm:									
Nr.	Para	meter			Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Ein- heit	Probenvorbehand- lung			
1	1061	pH-Wert (vor Orl	t) elektrometris	sch		8,2					
2	1081		ähigkeit bei 25	°C		247	μS/cm				
3	1042	Geruch				100	-				
4	1052	Geschmack				100					
5	1027	spektraler Absor	ptionskoeffizie	nt bei 436 nm	<	0,05	1/m				
6	1035	Trübung in Form	azineinheiten			0,39	TE/F				
7	1248	Ammonium			<	0,02	mg/l				
8	1231	Cyanid, gesamt	0.000 pp. 200 400 pp. 100 pp.		<	0,002	mg/l				
9	1246	Nitrit	that the all the second reliable and the complete and region of Comment and the second residence from the region of		<	0,01	mg/l				
10	1532	Permanganat-Inc	dex			0,29	mg/l				
11	1321	Fluorid			<	0,05	mg/l				
12	1325	Bromat	ACCUTANT AND DESCRIPTION OF STATE PROPERTY AND THE STATE OF STATE AND THE STATE AND TH	Service (Chine Control State Chine) and the service of the service	<	0,003	mg/l				
13	1331	Chlorid				12	mg/l				
14	1244					4,9	mg/l				
15	1313	Sulfat				16	mg/l				
16					<	0,01	mg/l				
17		Antimon			<	0,001	mg/l				
18		Arsen			<	0,003	mg/l				
19	1211	Control of the Contro			<	0,1	mg/l				
20		Cadmium			<	0,0005	mg/l	approximate and the property of the control of the			
21		Chrom gesamt			<	0,005	mg/l				
22		Eisen				0,171	mg/l				
23		Natrium				9,36	mg/l				
24		Mangan				0,007	mg/l				
25		Selen			<	0,003	mg/l				
26	1166	Quecksilber; ges	amt		<	0,0002	mg/l				

Prüfbericht: 2208154

Seite 3 von 3

Nr.	Para	meter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Ein- heit	Probenvorbehand- lung
27	1122	Calcium		38,5	mg/l	
28	1121	Magnesium	a page distribution	2,26	mg/l	
29	1113	Kalium	1	0,727	mg/l	
30	1472	Säurekapazität bis pH 4,3	and the second s	1,77	mmol/l	
31	1479	Härte		5,90	°dH	
32	1077	Sättigungsindex (C10)		0,334		
33	1065	pH nach Sättigung mit CaCO3		7,9		
34	1078	Calcitlösekapazität (C10)		-3,7	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)		12	μg/l	
39	2454	Benzo(a)pyren	<	0,003	μg/l	
40		PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	μg/l	
41	1523	TOC		1,1	mg/l	
42	1360	Uran	<	0,1	µg/l	Fremdlabor agrolab
43	1254	Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,10	mg/l	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahme- stelle:		Kennzah	ıl	1230/0477/00477						
		Name		Schule, UG; Jungen- WC; WB						
Wa	ssergewinnungsanlag	e:								
Pro	ben-ID des Labors:			2208154						
Probenahme:		Datum		09.08.2022						
		Uhrzeit		08:11						
Probengewinnung:				Zufallsstich	orobe	Me- dium:	Trinkwasser kalt			
B										
Me	ssprogramm:									
SSEMPHE	Parameter	Son- der- zei- chen	All Processes	sswert/ Un- schl.	Ein- heit	Probenvorbehandlung				
SSEMPHE	rgapion en insulvano, infrantizo historial a colinio revinativam estanti	der- zei-	ters			Probenvorbehandlung				
rsstorentt	Parameter	der- zei- chen	ters	schl.	heit	Probenvorbehandlung				

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. J. Knott Laborleiter, Dipl. Biol. Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg Moostraße 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

19.08.2022

Kundennr.

40010627

PRÜFBERICHT

Auftrag

1787755 Angebotsnummer: 85-148675

Analysennr.

323776 Trinkwasser

Projekt

sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet

Verfahren

nicht a

ISO/IEC

berichteten Verfahren sind gemäß DIN

Die in diesem

14370 Trinkwasseruntersuchungen

Probeneingang

18.08.2022

akkreditierte Probenahme

keine Angabe

Probenehmer

Analab Traubmann GmbH (4077)

Kunden-Probenbezeichnung

22 08 154

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

DIN 50930

Einheit

Ergebnis Best.-Gr.

/ EN 12502 Methode TrinkwV

Anorganische Bestandteile

Uran (U-238)

mg/l

<0,0001 0,0001

0,01

DIN EN ISO 17294-2: 2017-01

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar. 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) Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

v) externe Dienstleistung

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Beginn der Prüfungen: 18.08.2022 Ende der Prüfungen: 18.08.2022

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.

Seite 1 von 2

Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

DAkkS

DOC-5-8044742-DE-P11

Ust./VAT-ID-Nr: DE 128 944 188

Geschäftsführer Dr. Carlo C. Peich Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung der AGROLAB Labor GmbH 84079 Bruckberg, AG Landshut, HRB 7131





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 19.08.2022 Kundennr. 40010627

PRÜFBERICHT

Auftrag
Analysennr.

1787755 Angebotsnummer: 85-148675

323776 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