

Am Berglein 3
95336 Mainleus-Rothwind
Telefon 09229/7083
Telefax 09229/6563
E-Mail: info@analab-taubmann.de

GF: Dr. Silke Taubmann, Dr. Sandra Taubmann
Registriergericht Bayreuth HRB 2736
St.-Nr.: 20812150473, Ust.-Id.: DE166634591

analab Taubmann GmbH, Am Berglein 3, 95336 Mainleus

Marktwerte Thurnau
Oberer Markt 28
95349 Thurnau



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

Zeichen	Datum
Gä	20.02.2025

Prüfbericht: 2501376/1

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung der Parameter Gr. AB**
Probenahmeort/-stelle: Schule Thurnau
Probenbeschreibung: Wasser
Probenahme durch: Fa. analab
Probenehmer (Name): Herr Grampp
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: 22.01.2025 Uhrzeit: siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 22.01.2025
Proben-Nr. (analab-Nr.): 25 01 376/1
Untersuchungszeitraum: 22.01. – 20.02.2025

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gemäß §47 TrinkwV 2023 verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwert-Überschreitung 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 Probenahmestelle: Kennzahl 1230/0477/00137

Name Thurnau, Schule, PNV nach WZ

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2501376-1

Probenahme: Datum 24.01.2025

Uhrzeit 08:25

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	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		7,8	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl 1230/0477/00137

Name Thurnau, Schule, PNV nach WZ

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2501376-1

Probenahme: Datum 24.01.2025

Uhrzeit 08:24

Probengewinnung:

Stichprobe

Medium: Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		439	µS/cm	
2	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,8		
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	1321 Fluorid		0,065	mg/l	
11	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331 Chlorid		6,4	mg/l	
13	1244 Nitrat	<	1	mg/l	
14	1313 Sulfat		14	mg/l	
15	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
16	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
17	1142 Arsen		0,003	mg/l	
18	1211 Bor	<	0,1	mg/l	
19	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
20	1151 Chrom gesamt	<	0,0005	mg/l	
21	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
22	1112 Natrium		33,9	mg/l	
23	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
24	1218 Selen	<	0,003	mg/l	
25	1166 Quecksilber, gesamt	<	0,0002	mg/l	
26	1122 Calcium		36,3	mg/l	

Nr.	Parameter	Son- der- zel- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Ein- heit	Probenvorbehand- lung
27	1121 Magnesium		19,4	mg/l	
28	1113 Kalium		5,48	mg/l	
29	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		4,49	mmol/l	
30	1479 Härte		9,54	°dH	
31	1077 Sättigungsindex (C10)		0,044		
32	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO ₃		7,7		
33	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-1,68	mg/l	
34	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
35	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
36	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinkwV 2001)	<	1	µg/l	
37	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
38	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
39	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
40	1523 TOC		0,94	mg/l	
41	1360 Uran		2	µg/l	Fremdlabor AIR
42	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,01	mg/l	
43	2608 Bisphenol A	<	0,4	µg/l	Fremdlabor AIR

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

**Mess- und Probenahme-
stelle:** Kenn- 1230/0477/00137
zahl

Name Thurnau, Schule, PNV nach WZ

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2501376-1

Probenahme: Datum 24.01.2025
Uhrzeit 08:23

Probengewinnung: Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)

**Me-
dium:** Trinkwasser kalt

Messprogramm:

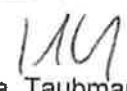
Nr.	Parameter	Son- der- zel- chen	Messwert/ Un- terschl.	Ein- heit	Probenvorbehandlung
1	1138 Blei		0,003	mg/l	
2	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	
3	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2023 ein-
gehalten.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.


Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Rainer Lux
stellv. Laborleiter, Dipl. Chem.