

Gemeinde Itzgrund
Rathausstraße 4

96274 Kaltenbrunn



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen
Gä

Datum
07.11.2019

Prüfbericht: 1910732

Seite 1 von 2

Untersuchung: **EÜV-Volluntersuchung**
Probenahmeort/-stelle: TB Bodelstadt
Probenbeschreibung: Rohwasser
Probenahme durch: Fa.analab
Probenehmer (Name): Herr Pfrötzschner
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: 31.10.2019 Uhrzeit: Siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 31.10.2019
Proben-Nr. (analab-Nr.): 19 10 732
Untersuchungszeitraum: 31.10. – 07.11.2019

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:

Mess- und Probenahme- stelle:		Kennzahl Name	TB Bodelstadt		
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		1910732			
Probenahme:		Datum	31.10.2019		
		Uhrzeit	15:30		
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Rohwasser	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand- lung
1	1026 Färbung		10		
2	1031 Trübung		100		
3	1042 Geruch		100		
4	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		11,9	°C	
5	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		902	µS/cm	
6	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,7		
7	1281 Sauerstoff, gelöst		2,8	mg/l	
8	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		9,01	mmol/l	
9	1122 Calcium		13,9	mg/l	
10	1121 Magnesium		40,8	mg/l	
11	1112 Natrium		173	mg/l	
12	1113 Kalium		4,55	mg/l	
13	1171 Mangan		0,024	mg/l	
14	1182 Eisen		0,085	mg/l	
15	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
16	1142 Arsen	<	0,003	mg/l	
17	1248 Ammonium		0,57	mg/l	
18	1331 Chlorid		8,4	mg/l	
19	1313 Sulfat		68	mg/l	
20	1244 Nitrat	<	1	mg/l	
21	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
22	1263 Phosphat, ortho		0,34	mg/l	
23	1213 Kieselsäure (SiO ₂)		16,1	mg/l	
24	1524 Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)		0,65	mg/l	
25	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
26	1028 spektraler Absorptionskoeffizient bei 254 nm		0,12	1/m	
27	1783 Koloniezahl 20 °C		0	KbE/ml	
28	1780 Koloniezahl 36 °C		0	KbE/ml	
29	1772 Escherichia coli		0	KbE/100ml	
30	1773 Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
31	1774 Enterokokken		0	KbE/100ml	

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.


Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

**Frau Dipl.-Chem. (Univ.)
Dr. Silke Taubmann**
vom Bayer. Landesamt für Umwelt
anerkannt unter der Nr. 04/0834/08 als
**privater Sachverständiger in der
Wasserwirtschaft**
für
**Technische Gewässeraufsicht Abwasseranlagen;
Eigenüberwachung**