analab
Taubmann GmbH

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

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

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH · Am Berglein 3 · 95336 Mainleus

Markt Pretzfeld
Hauptstr. 3

91362 Pretzfeld

Zeichen	Datum
Gä	05.07.2023

Prüfbericht: 2306214/6-10

Untersuchung:	**EÜV- Kurzuntersuchung**
Probenahmeort/-stelle:	Siehe Bericht
Probenbeschreibung:	Rohwasser
Probenahme durch:	Fa.analab
Probenehmer (Name):	Frau Birk
Probenahmeart: (DIN, Beschreibung)	Mikro: DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12), Zweck A Phys./Chem.: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02)
Probenahmedatum:	13.06.2023 Uhrzeit: Siehe Bericht
Probeneingang - Labor:	13.06.2023
Proben-Nr. (analab-Nr.):	23 06 214/6-10
Untersuchungszeitraum:	13.06. – 05.07.2023

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

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese durch einen Mitarbeiter unserer Firma durchgeführt wurde.

Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	4120/6233/00013
	Name	Wannbach Q13
Wassergewinnungsanlage:		Wannbach
Proben-ID des Labors:		2306214-8
Probenahme:	Datum	13.06.2023
	Uhrzeit	11:23
Probengewinnung:		Stichprobe
Medium:		Rohwasser
Messprogramm:		

Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		10,2	°C	
2	1026	Färbung		10		
3	1031	Trübung		100		
4	1042	Geruch		100		
5	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,6		
6	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		486	µS/cm	
7	1112	Natrium		1,38	mg/l	
8	1113	Kalium	<	0,5	mg/l	
9	1121	Magnesium		4,80	mg/l	
10	1122	Calcium		102	mg/l	
11	1244	Nitrat		11	mg/l	
12	1281	Sauerstoff, gelöst		9,8	mg/l	
13	1313	Sulfat		20	mg/l	
14	1331	Chlorid		3,5	mg/l	
15	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		4,69	mmol/l	
16	1524	Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)		0,61	mg/l	
17	1779	Koloniezahl 22 °C		0	KbE/ml	
18	1780	Koloniezahl 36 °C		0	KbE/ml	
19	1772	Escherichia coli		0	KbE/100ml	
20	1773	Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese durch einen Mitarbeiter unserer Firma durchgeführt wurde.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	4120/6233/00011		
	Name	Lützelsdorf Q		
Wassergewinnungsanlage:		Lützelsdorf		
Proben-ID des Labors:		2306214-10		
Probenahme:	Datum	13.06.2023		
	Uhrzeit	12:26		
Probengewinnung:		Stichprobe	**Medium:**	Rohwasser
Messprogramm:				

Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		10,0	°C	
2	1026	Färbung		10		
3	1031	Trübung		100		
4	1042	Geruch		100		
5	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,5		
6	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		588	µS/cm	
7	1112	Natrium		1,42	mg/l	
8	1113	Kalium	<	0,5	mg/l	
9	1121	Magnesium		4,87	mg/l	
10	1122	Calcium		119	mg/l	
11	1244	Nitrat		15	mg/l	
12	1281	Sauerstoff, gelöst		9,5	mg/l	
13	1313	Sulfat		20	mg/l	
14	1331	Chlorid		3,7	mg/l	
15	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		5,64	mmol/l	
16	1524	Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)		0,66	mg/l	
17	1779	Koloniezahl 22 °C		0	KbE/ml	
18	1780	Koloniezahl 36 °C		0	KbE/ml	
19	1772	Escherichia coli		0	KbE/100ml	
20	1773	Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese durch einen Mitarbeiter unserer Firma durchgeführt wurde.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	4120/6233/00010
	Name	Poppendorf Q
Wassergewinnungsanlage:		Poppendorf
Proben-ID des Labors:		2306214-7
Probenahme:	Datum	13.06.2023
	Uhrzeit	10:34
Probengewinnung:		Stichprobe
Medium:		Rohwasser

Messprogramm:

Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		15,5	°C	
2	1026	Färbung		10		
3	1031	Trübung		100		
4	1042	Geruch		100		
5	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,4		
6	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		559	µS/cm	
7	1112	Natrium		5,05	mg/l	
8	1113	Kalium		0,801	mg/l	
9	1121	Magnesium		6,90	mg/l	
10	1122	Calcium		109	mg/l	
11	1244	Nitrat		4,4	mg/l	
12	1281	Sauerstoff, gelöst		9,6	mg/l	
13	1313	Sulfat		28	mg/l	
14	1331	Chlorid		12	mg/l	
15	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		5,21	mmol/l	
16	1524	Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)		0,63	mg/l	
17	1779	Koloniezahl 22 °C		1	KbE/ml	
18	1780	Koloniezahl 36 °C		0	KbE/ml	
19	1772	Escherichia coli		0	KbE/100ml	
20	1773	Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese durch einen Mitarbeiter unserer Firma durchgeführt wurde.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 4

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	4120/6233/00012		
	Name	Wannbach Q12		
Wassergewinnungsanlage:		Wannbach		
Proben-ID des Labors:		2306214-9		
Probenahme:	Datum	13.06.2023		
	Uhrzeit	11:31		
Probengewinnung:		Stichprobe	**Medium:**	Rohwasser
Messprogramm:				

Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		9,9	°C	
2	1026	Färbung		10		
3	1031	Trübung		100		
4	1042	Geruch		100		
5	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,6		
6	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		597	µS/cm	
7	1112	Natrium		6,01	mg/l	
8	1113	Kalium		0,886	mg/l	
9	1121	Magnesium		18,9	mg/l	
10	1122	Calcium		98,7	mg/l	
11	1244	Nitrat		10	mg/l	
12	1281	Sauerstoff, gelöst		9,4	mg/l	
13	1313	Sulfat		20	mg/l	
14	1331	Chlorid		14	mg/l	
15	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		5,65	mmol/l	
16	1524	Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)		0,61	mg/l	
17	1779	Koloniezahl 22 °C		55	KbE/ml	
18	1780	Koloniezahl 36 °C		6	KbE/ml	
19	1772	Escherichia coli		0	KbE/100ml	
20	1773	Coliforme Bakterien		1	KbE/100ml	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese durch einen Mitarbeiter unserer Firma durchgeführt wurde.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 5

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	4110/6233/00115
	Name	TB Altreuth
Wassergewinnungsanlage:		Wannbach
Proben-ID des Labors:		2306214-6
Probenahme:	Datum	13.06.2023
	Uhrzeit	10:10
Probengewinnung:		Stichprobe
Medium:		Rohwasser
Messprogramm:		

Nr.	Parameter		Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		14,5	°C	
2	1026	Färbung		10		
3	1031	Trübung		100		
4	1042	Geruch		100		
5	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,2		
6	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		653	µS/cm	
7	1112	Natrium		148	mg/l	
8	1113	Kalium		1,67	mg/l	
9	1121	Magnesium		1,24	mg/l	
10	1122	Calcium		5,38	mg/l	
11	1244	Nitrat	<	1	mg/l	
12	1281	Sauerstoff, gelöst		1,7	mg/l	
13	1313	Sulfat		100	mg/l	
14	1331	Chlorid		1,5	mg/l	
15	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		4,80	mmol/l	
16	1524	Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	<	0,5	mg/l	
17	1779	Koloniezahl 22 °C		0	KbE/ml	
18	1780	Koloniezahl 36 °C		0	KbE/ml	
19	1772	Escherichia coli		0	KbE/100ml	
20	1773	Coliforme Bakterien		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
gem. § 1 VPSW 2010

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese durch einen Mitarbeiter unserer Firma durchgeführt wurde.