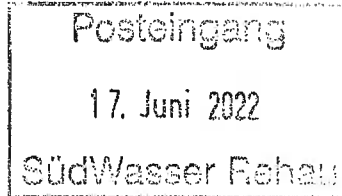


Südwasser GmbH
Bahnhofstr. 16
95111 Rehau



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Zeichen Datum
Gä 14.06.2022

Prüfbericht: 2205363/2

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB (ohne PSM)**
Probenahmeort/-stelle: **WV Gefrees- ON**
Probenbeschreibung: **Wasser**
Probenahme durch: **Analab Taubmann GmbH**
Probennehmer (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)**
Pb,Cu, Ni Zufallsstichprobe (Z-Probe)ohne Ablauf gem. UBA (2018)
Probenahmedatum: **18.05.2022** Uhrzeit: **Siehe Bericht**
Probeneingang - Labor: **18.05.2022**
Proben-Nr. (analab-Nr.): **22 05 363/2**
Untersuchungszeitraum: **18.05.- 14.06.2022**

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

Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0472/00358			
	Name	Gefrees, Bauhof, 1.OG, WC; WB			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		2205363-2			
Probenahme:	Datum	18.05.2022			
	Uhrzeit	09:35			
Probengewinnung:		Entnahmeanatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)	Me- dium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr. Parameter		Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779	Koloniezahl 22 °C	1	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)	13,2	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0472/00358			
	Name	Gefrees, Bauhof, 1.OG, WC; WB			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		2205363-2			
Probenahme:	Datum	18.05.2022			
	Uhrzeit	09:34			
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr. Parameter		Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	163	µS/cm	
2	1064	pH-Wert (im Labor) elektrometrisch	8,1		
3	1042	Geruch	100		
4	1052	Geschmack	100		
5	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m
6	1035	Trübung in Formazineinheiten	<	0,13	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	<	0,06	mg/l
11	1325	Bromat	<	0,003	mg/l
12	1331	Chlorid	<	3,0	mg/l
13	1244	Nitrat	<	7,8	mg/l
14	1313	Sulfat	<	5,8	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	<	0,005	mg/l
21	1182	Eisen	<	0,01	mg/l
22	1112	Natrium	<	4,64	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	1078	Calcitiösekapazität (C10)	<	0,8	mg/l
27	2371	Benzol	<	0,3	µg/l

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.

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung	
28	2008	1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
29	2080	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
30	2021	Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinkwV 2001)	<	1	µg/l	
31	2454	Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
32	1570	PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
33	1523	TOC		0,55	mg/l	
34	1360	Uran	<	0,1	µg/l	Fremdlabor agrolab
35	0382	Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	
36	0381	Epichlorhydrin (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	Fremdlabor SGS Fresenius
37	0380	Acrylamid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	Fremdlabor SGS Fresenius
38	1479	Härte		4,08	°dH	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0472/00358			
	Name	Gefrees, Bauhof, 1.OG, WC, WB			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		2205363-2			
Probenahme:	Datum	18.05.2022			
	Uhrzeit	09:33			
Probengewinnung:		Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1138	Blei	<	0,003	mg/l
2	1161	Kupfer		0,023	mg/l
3	1188	Nickel		0,002	mg/l

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. St. 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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

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

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

Datum 02.06.2022
Kundennr. 40010627

PRÜFBERICHT

Auftrag 1769038 Angebotsnummer: 85-148675
Analysennr. 262659 Trinkwasser
Projekt 14370 Trinkwasseruntersuchungen
Probeneingang 31.05.2022
Probenahme keine Angabe
Probenehmer Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung 22 05 363 - 2

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

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
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.

Der Akkreditierungsstatus und /oder der Notifizierungsstatus der Probenahme ist unbekannt. Es können daher auf Basis der vorliegenden Ergebnisse keine Aussagen zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm gemäß EN ISO/IEC 17025:2017 getroffen werden. Gegebenenfalls dargestellte Konformitätsbewertungen sind informativ.

Beginn der Prüfungen: 31.05.2022
Ende der Prüfungen: 01.06.2022

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.

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

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Pelch
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84078 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131



Seite 1 von 2
DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

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 02.06.2022
Kundennr. 40010627

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

PRÜFBERICHT

Auftrag

1769038 Angebotsnummer: 85-148675

Analysennr.

262659 Trinkwasser

K. Hochreiter

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

