

Südwasser GmbH
Bahnhofstr. 16

95111 Rehau



Zeichen
Gä

Datum
20.05.2014

Prüfbericht:

Untersuchung:	Umfassende Trinkwasseruntersuchung		
Probenahmeverfahren	<input checked="" type="checkbox"/> DIN EN ISO 19458 (K19) Zweck A, DIN ISO 5667-5 (A14) <input type="checkbox"/> keine Angabe (Probenahme erfolgte nicht im akkreditierten Bereich)		
Probenahmestelle:	WV Oberkotzau		
Probenbeschreibung:	Trinkwasser		
Probenahme durch:	analab <input checked="" type="checkbox"/>	Auftraggeber	<input type="checkbox"/>
Probenehmer:	Herr Weber		
Probenahmedatum:	05.05.2014	Uhrzeit:	11:51
Probeneingang:	05.05.2014		
analab Nr.:	14 05 025		
Untersuchungszeitraum:	05.05. – 19.05.2014		
Gesamtseitenzahl:	3		

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2011 verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwert-überschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2011 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

Mess- und Probenahme- stelle:		Kennzahl	1230/0475/00424			
		Name	Oberkotzau, Grund-und Hauptschule, Putzraum			
Wassergewinnungsanlage:			WV Oberkotzau			
Proben-ID des Labors:			1405025			
Probenahme:		Datum	05.05.2014			
		Uhrzeit	11:51			
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt		
Messprogramm:						
Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung	
1	1776 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml		
2	1777 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml		
3	1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml		
4	1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml		
5	1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen)(TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml		
6	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,04			
7	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		353	µS/cm		
8	1042 Geruch		100			
9	1052 Geschmack		100			
10	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,01	1/m		
11	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,08	TE/F		
12	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l		
13	1231 Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l		
14	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l		
15	1532 Permanganat-Index		0,06	mg/l		
16	1331 Chlorid		18,5	mg/l		
17	1321 Fluorid		0,06	mg/l		
18	1244 Nitrat		30,6	mg/l		
19	1313 Sulfat		34,0	mg/l		
20	1131 Aluminium		0,013	mg/l		
21	1145 Antimon	<	0,001	mg/l		
22	1142 Arsen	<	0,001	mg/l		
23	1138 Blei	<	0,001	mg/l		
24	1211 Bor	<	0,1	mg/l		
25	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l		
26	1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l		
27	1182 Eisen		0,022	mg/l		
28	1161 Kupfer		0,145	mg/l		
29	1112 Natrium		10,3	mg/l		
30	1188 Nickel		0,018	mg/l		
31	1171 Mangan	<	0,005	mg/l		
32	1218 Selen	<	0,001	mg/l		
33	1166 Quecksilber, gesamt	<	0,0004	mg/l		
34	2371 Benzol	<	0,3	µg/l		
35	2008 1,2-Dichlorethan	<	2	µg/l		
36	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l		
37	2454 Benzo(a)pyren	<	0,005	µg/l		
38	1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l		
39	1523 TOC		1,00	mg/l		
40	0382 Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l		
41	1078 Calcitlösekapazität (C10)		0,663	mg/l		
42	1122 Calcium		31,1	mg/l		
43	1121 Magnesium		18,2	mg/l		
44	1113 Kalium	<	1,27	mg/l		
45	1479 Härte		8,54	°dH		

46	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		1,87	mmol/l	
47	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		11,9	°C	
48	2200	Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)	<	0,05	µg/l	
49	3051	Atrazin	<	0,02	µg/l	
50	3054	Desethylatrazin	<	0,02	µg/l	
51	3052	Simazin	<	0,02	µg/l	
52	3061	Propazin	<	0,02	µg/l	
53	3053	Terbuthylazin	<	0,02	µg/l	
54	3180	Metazachlor	<	0,02	µg/l	
55	3107	Isoproturon	<	0,02	µg/l	
56	3101	Diuron	<	0,05	µg/l	
57	2126	2,6-Dichlorbenzonnitril	<	0,02	µg/l	
58	2227	Mecoprop	<	0,02	µg/l	
59	2228	Dichlorprop	<	0,02	µg/l	
60	1774	Enterokokken (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
61	1360	Uran		0,5	µg/l	Fremdlabor agrolab

Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte der TrinkwV 2001 (2011) eingehalten.

Mit freundlichen Grüßen


Dr. Marco Willems
Dipl. Biol. (Laborleiter)

Dr. Silke Taubmann
Dipl. Chem.
(Geschäftsführerin)

Dr. Sandra Taubmann
Dipl. Chem.
(Geschäftsführerin)