



Zeichen
Gä

Datum
11.07.2012

Prüfbericht:

Untersuchung:	Umfassende Trinkwasseruntersuchung		
Probenahmeverfahren	<input checked="" type="checkbox"/> DIN EN ISO 19458 (K19), DIN 38402 - A14 <input type="checkbox"/> keine Angabe (Probenahme erfolgte nicht im akkreditierten Bereich)		
Probenahmestelle:	Laibarös 26, Keller, Spüle		
Probenbeschreibung:	Trinkwasser		
Probenahme durch:	analab <input checked="" type="checkbox"/>	Auftraggeber <input type="checkbox"/>	
Probenehmer:	Herr Weber		
Probenahmedatum:	28.06.2012	Uhrzeit:	13:30
Probeneingang:	28.06.2012		
analab Nr.:	12 06 443		
Untersuchungszeitraum:	28.06. – 11.07.2012		
Gesamtseitenzahl:	3		

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2011 verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung 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	1230/0471/00967			
		Name	Laibarös 26, Keller, Spüle			
Wassergewinnungsanlage:						
Proben-ID des Labors:		1206443				
Probenahme:		Datum	28.06.2012			
		Uhrzeit	13:30			
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt		
Messprogramm:						
Nr.	Parameter		Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779	Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	
2	1780	Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	
3	1772	Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
4	1773	Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
5	1774	Enterokokken (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
6	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,45		
7	1084	Elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)		853	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		0,14	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	1325	Bromat	<	0,01	mg/l	
17	1331	Chlorid		1,59	mg/l	
18	1321	Fluorid		0,12	mg/l	
19	1313	Sulfat		138	mg/l	
20	1244	Nitrat		1,72	mg/l	
21	1131	Aluminium	<	0,01	mg/l	
22	1145	Antimon	<	0,001	mg/l	
23	1142	Arsen		0,003	mg/l	
24	1138	Blei	<	0,001	mg/l	
25	1211	Bor	<	0,1	mg/l	
26	1165	Cadmium		0,0025	mg/l	
27	1151	Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
28	1182	Eisen	<	0,01	mg/l	
29	1161	Kupfer	<	0,01	mg/l	
30	1112	Natrium		6,26	mg/l	
31	1188	Nickel	<	0,001	mg/l	
32	1171	Mangan	<	0,005	mg/l	
33	1218	Selen	<	0,001	mg/l	
34	1166	Quecksilber; gesamt	<	0,0004	mg/l	
35	2371	Benzol	<	0,3	µg/l	
36	2008	1,2-Dichlorethan	<	2	µg/l	
37	2021	Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
38	2080	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
39	2454	Benzo(a)pyren	<	0,005	µg/l	
40	1570	PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
41	1523	TOC	<	0,5	mg/l	
42	1078	Calcitlösekapazität (C10)		-29,7	mg/l	
43	1122	Calcium		104	mg/l	
44	1121	Magnesium		38,2	mg/l	
45	1113	Kalium		6,88	mg/l	
46	1479	Härte		23,3	°dH	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Firma analab Taubmann GmbH nicht zulässig.

analab Nr.: 12 06 443

47	1077	Sättigungsindex (C10)		0,35		
48	1065	pH nach Sättigung mit CaCO ₃		7,25		
49	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		6,09	mmol/l	
50	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		13,2	°C	
51	2200	Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)	<	0,05	µg/l	
52	3051	Atrazin	<	0,02	µg/l	
53	3054	Desethylatrazin	<	0,02	µg/l	
54	3052	Simazin	<	0,02	µg/l	
55	3053	Terbuthylazin	<	0,02	µg/l	
56	3180	Metazachlor	<	0,02	µg/l	
57	3107	Isoproturon	<	0,02	µg/l	
58	3101	Diuron	<	0,05	µg/l	
59	2228	Dichlorprop	<	0,02	µg/l	
60	3102	Bentazon	<	0,05	µg/l	
61	3063	Desethylterbuthylazin	<	0,02	µg/l	
62	3055	Desethylsimazin	<	0,02	µg/l	
63	1360	Uran	<	0,1	µg/l	

Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. M. Willems
 Laborleiter

Dr. Si. Taubmann
 Geschäftsführerin

Dr. Sa. Taubmann
 Geschäftsführerin