

Untersuchungsergebnis:

Mess- und Probenahme- Kennzahl 1230/0472/00133
stelle: Name Bintlach, KIGA Sonnenschein, Schneebergstr. 6
Wassergewinnungsanlage:
Proben-ID des Labors: 1605308-2
Probenahme: Datum 17.05.2016
Uhrzeit 10:45
Probengewinnung: Stichprobe
Medium: Trinkwasser kalt
Messprogramm:

Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1776 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
2	1777 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
3	1772 Escherichia coli		0	KbE/100ml	
4	1773 Collforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		11,9	°C	
7	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		567	µS/cm	
8	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,99		
9	1042 Geruch		100		
10	1052 Geschmack		100		
11	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,01	1/m	
12	1035 Trübung in Formazineinheiten		2,59	TE/F	
13	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	
14	1231 Cyanid, gesamt		0,010	mg/l	
15	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
16	1532 Permanganat-Index		0,25	mg/l	
17	1321 Fluorid		0,056	mg/l	
18	1325 Bromat	<	0,01	mg/l	
19	1331 Chlorid		24,2	mg/l	
20	1244 Nitrat		19,9	mg/l	
21	1313 Sulfat		47,6	mg/l	
22	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
23	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
24	1142 Arsen	<	0,001	mg/l	
25	1138 Blei	<	0,005	mg/l	
26	1211 Bor	<	0,1	mg/l	
27	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
28	1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
29	1182 Eisen		0,164	mg/l	
30	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	
31	1112 Natrium		8,20	mg/l	
32	1188 Nickel	<	0,001	mg/l	
33	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
34	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
35	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0004	mg/l	
36	1122 Calcium		83,5	mg/l	
37	1121 Magnesium		9,89	mg/l	
38	1113 Kalium		1,40	mg/l	
39	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		3,55	mmol/l	
40	1479 Härte		13,9	°dH	
41	1077 Sättigungsindex (C10)		0,559		
42	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit Ca-CO3		7,51		
43	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-18,2	mg/l	
44	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
45	2008 1,2-Dichlorethan	<	2	µg/l	
46	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
47	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		2,29	µg/l	
48	2454 Benzo(a)pyren	<	0,005	µg/l	
49	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
50	1523 TOC	<	0,5	mg/l	
51	2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)		0,02	µg/l	
52	3051 Atrazin	<	0,02	µg/l	
53	3054 Desethylatrazin		0,02	µg/l	
54	3052 Simazin	<	0,02	µg/l	
55	3061 Propazin	<	0,02	µg/l	
56	3053 Terbutylazin	<	0,02	µg/l	
57	3180 Metazachlor	<	0,02	µg/l	
58	3107 Isoproturon	<	0,02	µg/l	
59	3101 Diuron	<	0,05	µg/l	
60	2126 2,6-Dichlorbenzotrifluorid	<	0,02	µg/l	
61	1360 Uran		0,5	µg/l	Fremdlabor agrolab

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte der TrinkwV 2001 (2011) **nicht eingehalten: Trübung**

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.



Dr. M. Willems
Laborleiter, Dipl. Biol.

Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.