

Untersuchungsergebnis:

Mess- und Probenahme- stelle:		Kennzahl Name	Hochzone , Wasserwerk , Werkstatt		
Wassergewinnungsanlage:		Hochzone			
Proben-ID des Labors:		1903319-1			
Probenahme:		Datum	19.03.2019		
		Uhrzeit	08:40		
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand- lung
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 Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,6		
7	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		601	µS/cm	
8	1042 Geruch		100		
9	1052 Geschmack		100		
10	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
11	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,16	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		0,13	mg/l	
16	1321 Fluorid		0,08	mg/l	
17	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
18	1331 Chlorid		21	mg/l	
19	1244 Nitrat		25	mg/l	
20	1313 Sulfat		53	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	<	0,003	mg/l	
25	1211 Bor	<	0,1	mg/l	
26	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
27	1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
28	1182 Eisen		0,012	mg/l	
29	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	
30	1112 Natrium		6,51	mg/l	
31	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	
32	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
33	1218 Selen		0,003	mg/l	
34	1166 Quecksilber, gesamt	<	0,0002	mg/l	
35	1122 Calcium		62,5	mg/l	
36	1121 Magnesium		34,4	mg/l	
37	1113 Kalium		5,29	mg/l	
38	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		4,30	mmol/l	
39	1479 Härte		16,7	°dH	
40	1077 Sättigungsindex (C10)		0,159		
41	1065 pH nach Sättigung mit CaCO3		7,5		
42	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-7,61	mg/l	
43	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
44	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
45	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
46	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
47	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
48	1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
49	1523 TOC		1,6	mg/l	
50	1360 Uran		7,9	µg/l	Fremdlabor agrolab
51	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,50	mg/l	

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.


Dr. J. Knott
Laborleiter, Dipl. Biol.