

Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	4110/5835/00017			
	Name	TB Ebersbach			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors: 1908685					
Probenahme:	Datum	30.08.2019			
	Uhrzeit	08:07			
Probengewinnung:	Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)				Medium: Trinkwasser kalt
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1776 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
2	1777 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		1	KbE/ml	
3	1772 Escherichia coli		0	KbE/100ml	
4	1773 Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		10,6	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	4110/5835/00017			
	Name	TB Ebersbach			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors: 1908685					
Probenahme:	Datum	30.08.2019			
	Uhrzeit	08:05			
Probengewinnung:	Stichprobe				Medium: Trinkwasser kalt
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		318	µS/cm	
2	1064 pH-Wert (im Labor) elektrometrisch		8,0		
3	1042 Geruch		100		
4	1052 Geschmack		100		
5	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
6	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,14	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	1532 Permanganat-Index		0,19	mg/l	
11	1321 Fluorid		0,05	mg/l	
12	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
13	1331 Chlorid		6,4	mg/l	
14	1244 Nitrat		5,0	mg/l	
15	1313 Sulfat		9,2	mg/l	
16	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
17	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
18	1142 Arsen		0,004	mg/l	
19	1138 Blei	<	0,003	mg/l	
20	1211 Bor	<	0,1	mg/l	
21	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
22	1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
23	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
24	1161 Kupfer		0,016	mg/l	
25	1112 Natrium		2,34	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
26	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	
27	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
28	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
29	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
30	1122 Calcium		27,4	mg/l	
31	1121 Magnesium		17,4	mg/l	
32	1113 Kalium		5,09	mg/l	
33	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		2,74	mmol/l	
34	1479 Härte		7,84	°dH	
35	1077 Sättigungsindex (C10)		-0,015		
36	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO ₃		8,0		
37	1078 Calcitlösekapazität (C10)		0,256	mg/l	
38	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
39	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
40	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinkwV 2001)	<	1	µg/l	
41	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
42	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
43	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
44	1523 TOC	<	0,5	mg/l	
45	1360 Uran		5,2	µg/l	Fremdlabor agrolab
46	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,10	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. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.


Dr. J. Knott
Laborleiter, Dipl. Biol.