

Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle:		Kennzahl	1230/0471/00971		
		Name	Rathaus, Herren-WC WB		
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		2008435-3			
Probenahme:		Datum	19.08.2020		
		Uhrzeit	12:15		
Probengewinnung:		Stichprobe	Me- dium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779 Koloniezahl 22 °C		0	KbE/ml	
2	1780 Koloniezahl 36 °C		0	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)		14,7	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:		Kennzahl	1230/0471/00971		
		Name	Rathaus, Herren-WC WB		
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		2008435-3			
Probenahme:		Datum	19.08.2020		
		Uhrzeit	12:14		
Probengewinnung:		Stichprobe	Me- dium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		677	µS/cm	
2	1081 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,9		
3	1042 Geruch		100		
4	1052 Geschmack		100		
5	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
6	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,22	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		0,55	mg/l	
11	1321 Fluorid		0,24	mg/l	
12	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
13	1331 Chlorid		17	mg/l	
14	1244 Nitrat		13	mg/l	
15	1313 Sulfat		47	mg/l	
16	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
17	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
18	1142 Arsen		0,008	mg/l	
19	1138 Blei	<	0,003	mg/l	
20	1211 Bor		0,486	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	<	0,01	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
25	1112 Natrium		67,0	mg/l	
26	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	
27	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
28	1218 Selen		0,003	mg/l	
29	1166 Quecksilber, gesamt	<	0,0002	mg/l	
30	1122 Calcium		24,1	mg/l	
31	1121 Magnesium		36,3	mg/l	
32	1113 Kalium		4,81	mg/l	
33	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		5,72	mmol/l	
34	1479 Härte		11,7	°dH	
35	1077 Sättigungsindex (C10)		0,165		
36	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO ₃		7,8		
37	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-5,78	mg/l	
38	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
39	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
40	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 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		1,2	mg/l	
45	1360 Uran		0,3	µg/l	Fremdlabor agrolab
46	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,26	mg/l	

Kurz-Beurteilung:

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