

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/5935/00075
	Name	Ramsenthal TWA
Wassergewinnungsanlage:		
Proben-ID des Labors:		1807618-6
Probenahme:	Datum	30.07.2018
	Uhrzeit	11:00
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium: Trinkwasser kalt
Messprogramm:		

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1776 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		4	KbE/ml	
2	1777 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		2	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)		12,5	°C	
7	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		357	µS/cm	
8	1081 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,87		
9	1042 Geruch		100		
10	1052 Geschmack		100		
11	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
12	1035 Trübung in Formazin-Einheiten		0,15	TE/F	
13	1248 Ammonium		0,02	mg/l	
14	1231 Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
15	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
16	1532 Permanganat-Index		0,16	mg/l	
17	1321 Fluorid	<	0,05	mg/l	
18	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
19	1331 Chlorid		12,9	mg/l	
20	1244 Nitrat		36,1	mg/l	
21	1313 Sulfat		24,7	mg/l	
22	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
23	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
24	1142 Arsen	<	0,003	mg/l	
25	1138 Blei	<	0,003	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	<	0,01	mg/l	
30	1181 Kupfer	<	0,01	mg/l	
31	1112 Natrium		3,94	mg/l	
32	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	
33	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
34	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
35	1166 Quecksilber, gesamt	<	0,0002	mg/l	
36	1122 Calcium		40,7	mg/l	
37	1121 Magnesium		11,8	mg/l	
38	1113 Kalium		4,14	mg/l	
39	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,92	mmol/l	
40	1479 Härte		8,41	°dH	
41	1077 Sättigungsindex (C10)		-0,079		
42	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO3		7,84		
43	1078 Calcitösekapazität (C10)		1,10	mg/l	
44	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
45	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
46	2021 Tetrachlorethan + Trichlorethan (Summe nach TrinkwV 2001)	<	1	µg/l	
47	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
48	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
49	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
50	1523 TOC		0,69	mg/l	
51	2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)		0,03	µg/l	
52	3051 Atrazin	<	0,02	µg/l	
53	3054 Desethylatrazin		0,03	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-Dichlorbenzonitril	<	0,02	µg/l	
61	1360 Uran		5,3	µg/l	Fremdlabor agrolab
62	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,72	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. St. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.


Dr. J. Knott
Laborleiter, Dipl. Biol.