

**Untersuchungsergebnis:**

<b>Mess- und Probenahme- stelle:</b>	Kennzahl	1230/6135/00094			
	Name	Wasserwerk			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		1708317-1			
<b>Probenahme:</b>	Datum	14.08.2017			
	Uhrzeit	12:25			
<b>Probengewinnung:</b>		Stichprobe	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	
2	1780 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 1990)		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		8,99		
7	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		122	µS/cm	
8	1042 Geruch		100		
9	1052 Geschmack		100		
10	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,01	1/m	
11	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,15	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		0,29	mg/l	
16	1325 Bromat	<	0,01	mg/l	
17	1331 Chlorid		5,34	mg/l	
18	1321 Fluorid	<	0,05	mg/l	
19	1313 Sulfat		2,97	mg/l	
20	1244 Nitrat		15,4	mg/l	
21	1131 Aluminium		0,128	mg/l	
22	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
23	1142 Arsen		0,001	mg/l	
24	1138 Blei	<	0,001	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	<	0,01	mg/l	
29	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	
30	1112 Natrium		1,59	mg/l	
31	1188 Nickel		0,002	mg/l	
32	1171 Mangan		0,007	mg/l	
33	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
34	1166 Quecksilber, gesamt	<	0,0004	mg/l	
35	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
36	2008 1,2-Dichlorethan	<	2	µg/l	
37	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
38	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
39	2454 Benzo(a)pyren	<	0,005	µg/l	
40	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
41	1523 TOC	<	0,5	mg/l	
42	1078 Calcitlösekapazität (C10)		3,20	mg/l	
43	1122 Calcium		4,35	mg/l	
44	1121 Magnesium		8,88	mg/l	
45	1113 Kalium		1,29	mg/l	
46	1479 Härte		2,65	°dH	
47	1077 Sättigungsindex (C10)		-0,417		
48	1065 pH nach Sättigung mit CaCO3		9,30		
49	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		0,68	mmol/l	

Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
50	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		9,1	°C	
51	2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)	<	0,05	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-Dichlorbenzotrill	<	0,02	µg/l	
61	1360 Uran		0,3	µg/l	Fremdlabor agrolab

**Kurz-Beurteilung:**

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte der TrinkwV 2001 (2011) 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.