

Untersuchungsergebnis:

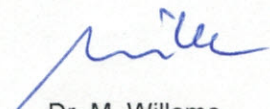
Mess- und Probenahme- stelle:		Kennzahl	1230/0471/02999		
		Name	Wasserhaus , Ausgang		
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:			1508058		
Probenahme:		Datum	05.08.2015		
		Uhrzeit	14:36		
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium: Trinkwasser kalt		
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
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		7,55		
7	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		730	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		0,17	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		0,38	mg/l	
16	1325 Bromat	<	0,01	mg/l	
17	1331 Chlorid		5,55	mg/l	
18	1321 Fluorid		0,093	mg/l	
19	1313 Sulfat		129	mg/l	
20	1244 Nitrat		1,08	mg/l	
21	1131 Aluminium	<	0,01	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		6,09	mg/l	
31	1188 Nickel	<	0,001	mg/l	
32	1171 Mangan	<	0,005	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)		-44,2	mg/l	
43	1122 Calcium		118	mg/l	
44	1121 Magnesium		37,1	mg/l	
45	1113 Kalium		7,07	mg/l	
46	1479 Härte		25,1	°dH	
47	1077 Sättigungsindex (C10)		0,487		
48	1065 pH nach Sättigung mit CaCO3		7,18		
49	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		6,41	mmol/l	
50	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		14,1	°C	

Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbereitung
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	3053 Terbutylazin	<	0,02	µg/l	
56	3180 Metazachlor	<	0,02	µg/l	
57	3107 Isoproturon	<	0,02	µg/l	
58	3101 Diuron	<	0,05	µg/l	
59	2228 Dichlorprop	<	0,02	µg/l	
60	3102 Bentazon	<	0,05	µg/l	
61	3063 Desethylterbutylazin	<	0,02	µg/l	
62	3055 Desethylsimazin	<	0,02	µg/l	
63	1360 Uran	<	0,1	µg/l	Fremdlabor agrolab

Kurz-Beurteilung:

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

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.



Dr. M. Willems
Laborleiter, Dipl. Biol.

Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.