

Mess- und Probenahme- stelle:		Kennzahl	1230/0472/01056		
		Name	Adlitz 54, Waschküche, Keller		
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		1409563-1			
Probenahme:		Datum	29.09.2014		
		Uhrzeit	12:27		
Probengewinnung:		Stichprobe		Medium: Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1776 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
2	1777 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		2	KbE/ml	
3	1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
4	1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
6	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,90		
7	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		318	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		0,14	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		0,03	mg/l	
16	1325 Bromat	<	0,01	mg/l	
17	1331 Chlorid		1,11	mg/l	
18	1321 Fluorid		0,070	mg/l	
19	1313 Sulfat		24,2	mg/l	
20	1244 Nitrat	<	1	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		0,038	mg/l	
29	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	
30	1112 Natrium		2,60	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)		-3,01	mg/l	
43	1122 Calcium		40,2	mg/l	
44	1121 Magnesium		15,6	mg/l	
45	1113 Kalium		4,78	mg/l	
46	1479 Härte		9,21	°dH	
47	1077 Sättigungsindex (C10)		0,135		
48	1065 pH nach Sättigung mit CaCO3		7,78		

49	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		2,93	mmol/l	
50	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		13,3	°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	Terbuthylazin	<	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-Dichlorbenzonnitril	<	0,02	µg/l	
61	1360	Uran	<	0,1	µg/l	Fremdlabor agrolab

Beurteilung:

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

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Marco Willems
Dipl. Biol. (Laborleiter)

Dr. Silke Taubmann
Dipl. Chem. (Geschäftsführerin)

Dr. Sandra Taubmann
Dipl. Chem. (Geschäftsführerin)