

Anlagenüberwachung - Analysenergebnisse

Betreiber/Träger/Unternehmen:	STÄDT. WASSER- UND FERNWÄRMEVERSORGUNG SCHWANDORF		
Name der Anlage:	STÄDT. WASSER- UND FERNWÄRMEVERSORGUNG SCHWANDORF		
Kennzahl der Anlage:		Art der Anlage:	WVA
Laborname:	Chem.-Biol.Lab.Dr.Feierabend, Überlingen (83)		
Anlass der Untersuchung:	Eigenüberwachungsverordnung/Trinkwasserverordnung (EÜV/TrinkwV)		
Überwachungsdatum:	22.08.2011	Anzahl Probenahmestellen:	1

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl Name	1230/6638/00104 WW Krondorf, Rein-Mischwasser
Wassergewinnungsanlage:		
Proben-ID des Labors:		1108-74693
Probenahme:	Datum Uhrzeit	22.08.2011 09:00
Probengewinnung:		Stichprobe Medium: Trinkwasser kalt
Messprogramm:		

Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1026 Färbung		10		Aufgeschüttelte Originalprobe
2	1031 Trübung		100		Aufgeschüttelte Originalprobe
3	1042 Geruch		100		Aufgeschüttelte Originalprobe
4	1052 Geschmack		100		Aufgeschüttelte Originalprobe
5	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436nm	<	0,05	1/m	Aufgeschüttelte Originalprobe
6	1028 spektraler Absorptionskoeffizient bei 254nm		0,7	1/m	Aufgeschüttelte Originalprobe
7	1035 Trübung in Formazineinheiten	<	0,05	TE/F	Aufgeschüttelte Originalprobe
8	1046 Geruchsschwellenwert		1		Aufgeschüttelte Originalprobe
9	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		13,6	°C	Aufgeschüttelte Originalprobe
10	1064 pH-Wert (im Labor)		8,37		Aufgeschüttelte Originalprobe
11	1083 Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C		140	µS/cm	Aufgeschüttelte Originalprobe
12	1281 Sauerstoff; gelöst		10,8	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
13	1523 TOC		0,75	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
14	1221 Kohlendioxid, gelöst	<	0,5	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
15	1477 Basekapazität; pH8,2	<	0,05	mmol/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
16	1476 Säurekapazität; pH8,2	<	0,05	mmol/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
17	1472 Säurekapazität; pH4,3		1,28	mmol/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
18	1479 Härte		3,97	Grad d	Aufgeschüttelte Originalprobe
19	1122 Calcium		19,5	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
20	1121 Magnesium		5,3	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
21	1112 Natrium		2,6	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
22	1113 Kalium		1,8	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
23	1182 Eisen		0,008	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
24	1171 Mangan		0,005	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
25	1131 Aluminium	<	0,005	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0,45 µm
26	1248 Ammonium	<	0,01	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
27	1331 Chlorid		3,4	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
28	1313 Sulfat		7,6	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
29	1078 Calcitlösekapazität (C10)		0	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
30	2371 Benzol	<	0,7	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
31	1211 Bor	<	0,02	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
32	1325 Bromat	<	0,0005	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
33	1151 Chrom-gesamt	<	0,001	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
34	1231 Cyanid-ges.	<	0,01	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
35	2008 Dichlorethan, 1,2-	<	1	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
36	1321 Fluorid		0,10	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
37	1244 Nitrat		1,6	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
38	2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV 2001)		0	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
39	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
40	1218 Selen	<	0,001	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
41	2019 Trichlorethen	<	0,1	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
42	2020 Tetrachlorethen	<	0,1	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
43	2021 Tetrachlorethen+Trichlorethen (Summe nach TrinkwV 2001)		0	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
44	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
45	1142 Arsen	<	0,0009	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
46	2454 Benzopyren, 1,2-	<	0,001	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
47	1138 Blei	<	0,002	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
48	1165 Cadmium	<	0,0002	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
49	1161 Kupfer	<	0,02	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
50	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
51	1246 Nitrit	<	0,005	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
52	2452 Benzfluoranthren,2,3-	<	0,001	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
53	2453 Benzfluoranthren,8,9-	<	0,001	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
54	2456 Benzperylen, 6,7-	<	0,001	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
55	2455 Indenopyren	<	0,001	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
56	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)		0	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
57	2004 Trichlormethan	<	0,2	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
58	2064 Dibromdichlormethan	<	0,1	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
59	2065 Dibromdichlormethan	<	0,1	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
60	2052 Tribromdichlormethan	<	0,5	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
61	2080 THM nach TrinkwV		0	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
62	3051 Atrazin	<	0,02	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
63	3054 Desethylatrazin	<	0,02	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
64	3052 Simazin	<	0,02	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
65	3055 Desethylsimazin	<	0,02	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
66	3061 Propazin	<	0,02	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
67	3053 Terbutylazin	<	0,02	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
68	3063 Desethylterbutylazin	<	0,02	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
69	3062 Sebuthylazin	<	0,02	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
70	3105 Hexazinon	<	0,02	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
71	3140 Metolachlor	<	0,02	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
72	3180 Metazachlor	<	0,02	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
73	3080 2,6-Dichlorbenzamid	<	0,02	µg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
74	1779 Koloniezahl 22°C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	Aufgeschüttelte Originalprobe
75	1780 Koloniezahl 36°C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	Aufgeschüttelte Originalprobe
76	1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	Aufgeschüttelte Originalprobe
77	1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	Aufgeschüttelte Originalprobe
78	1774 Enterokokken (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	Aufgeschüttelte Originalprobe