Trinkwasseranalyse STADTWERKE BEVERUNGEN

Analyse vom:			08.10.2013	08.10.2013	17.07.2013
Versorgungsgebiet			Beverungen Drenke Wehrden	Blankenau	Herstelle Würgassen
Parameter	**Einheit**	**Grenzwert**	**Messwert**	**Messwert**	**Messwert**
Trübung	FNU	1	0,03	0,08	0,33
pH - Wert		6,5 - 9,5	7,52	7,38	7,80
Leitfähigkeit	µS/cm	2500	793	578	356
UV - Extinktion 254 nm	m-1		0,6	0,5	
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,02
Calcium	mg/l		108,0	77,1	47,4
Kalium	mg/l		1,5	< 1,0	
Magnesium	mg/l		26,9	23,6	8,2
Natrium	mg/l	200	11,1	4,8	27,8
Härte, gesamt	°dH		21,30	16,2	9
Chlorid	mg/l	250	25	6	36,1
DOC	mg/l		< 1,0	< 1,0	
Eisen	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,03
Basekapazität pH 8,2	mmol/l		0,42	0,5	
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l		5,46	5,28	
Mangan	mg/l	0,05	<0,01	<0,01	<0,01
Nitrat	mg/l	50	28	12	19,2
Nitrit	mg/l	0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,06
Phosphat,ortho	mg/l		< 0,03	< 0,03	
Sauerstoff	mg/l		9,92	10,2	
Sulfat	mg/l	240	90	29	20,2
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	0	0
Eschericha Coli	in 100 ml	0	0	0	0
Koloniezahl 22 °C	in 1 ml	100	0	0	5
Koloniezahl 36 °C	in 1 ml	100	0	0	0