Trinkwasserqualität

Stand: Mrz. 23 Analysewerte



Marienberg OT Rittersberg Marienberg OT Zöblitz

mit * gekennzeichnete Orte: = unterschiedliche Wässer in einem Ortsteil, Anfrage mit Angabe der Anschlu		TWU-Nr.:	.: A103	
Parameter	Dimension	Grenzwert	Werte	
Escherichia coli	Anzahl/100ml	0	C	
Coliforme Keime	Anzahl/100ml	0	(
Koloniezahl bei 22°C	Anzahl/ml	100	C	
Koloniezahl bei 36°C	Anzahl/ml	100	C	
Enterokokken	Anzahl/100ml	0	C	
Clostridium perfringens	Anzahl/100ml	0	C	
Calcitlösekapazität	mg/l	10 (im V-Netz)	<5,00	
Geruch	annehmbar u. ohne	annehmbar u. ohne anormale		
Geschmack	Veränderung	Veränderung		
Färbung 436 nm	1/m	0,5	0,2	
Trübung	FNU	1	0,12	
Elektrische Leitfähigkeit, 25°C	μS/cm	2790	294	
Meßtemperatur LF	°C	-	14,8	
pH-Wert		6,5 - 9,5	8,4	
Meßtemperatur pH	°C	-	14,8	
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	_	0,95	
Meßtemperatur KS 4,3	°C		14,8	
Basekapazität, pH 8,2	mmol/l		1-,0	
Meßtemperatur KB 8,2	°C		14,4	
Ammonium	mg/l	0,5	<0,020	
Nitrit	mg/l	0,5	<0,010	
Nitrat	mg/l	50	16	
Chlorid	mg/l	250	26,2	
Fluorid	mg/l	1,5	0,08	
Sulfat	mg/l	250	44	
Aluminium	mg/l	0,2	0,016	
Eisen	mg/l	0,2	0,016	
Mangan			0,017	
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,05	•	
Gesamtherte	mg/l °dH	-	1,8 5,8	
Calcium				
	mg/l	-	31,4	
Magnesium	mg/l	-	6,07	
Kalium	mg/l	-	2,2	
Natrium	mg/l	200	12,9	
Arsen	mg/l	0,01	<0,001	
Blei	mg/l	0,01	<0,001	
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0001	
Chrom	mg/l	0,05	<0,00050	
Kupfer	mg/l	2	0,0019	
Nickel	mg/l	0,02	0,002	
Antimon	mg/l	0,005	<0,0010	
Selen	mg/l	0,01	<0,001	
Uran	mg/l	0,01	<0,00010	
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00010	
Bor	mg/l	1	0,013	
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,01	
Bromat	mg/l	0,01	<0,0025	
Benzen	mg/l	0,001	<0,00050	
Permanganat-Index	mg/l	5	1	
Trihalogenmethane (n. TrinkwV Anl. 2)	mg/l	0,05	0,0146	
Trichlormethan (Chloroform)	mg/l	-	0,0066	
Bromdichlormethan	mg/l	-	0,0049	
Dibromchlormethan	mg/l	-	0,0028	
Bromoform (Tribrommethan)	mg/l	-	0,0004	
Organ. Chlorverbindungen (n. TrinkwV Anl. 2)	mg/l	0,01	<0,000	
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0009	

		TWU-Nr.:	A103
Parameter	Dimension	Grenzwert	Werte
Trichlorethen	mg/l	0,01	<0,0003
Tetrachlorethen	mg/l	0,01	<0,0003
Polycyclische aromatische KW (n. TrinkwV)	mg/l	0,0001	<0,00001
Benzo-(a)-pyren	mg/l	0,00001	<0,000003
Pflanzenschutzmittel- und Biozidwirkstoffe, Summe	mg/l	0,0005	<0,000050