

Wasserwerk Fürstenwalde

Analysezeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017

Kriterien.Bezeichnung	Maßeinheit	Minimalwert	Maximalwert	Mittelwert	Grenzwert
Temperatur	°C	9,40	13,30	11,47	
pH-Wert		7,00	7,29	7,17	
Leitfähigkeit bei 25°C	mS/cm	0,61	760,00	29,89	2,79
Sauerstoff	mg/l	0,00	7,23	5,62	
Härte (Summe Ca+Mg)	°dH	17,60	20,00	18,75	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,84	5,30	5,09	
ges. org. Kohlenstoff	mg/l	4,15	5,44	4,61	
Kalium	mg/l	2,57	3,94	3,24	
Ammonium	mg/l	0,05	0,10	0,05	0,50
Nitrat	mg/l	1,62	3,10	2,15	50,00
Chlorid	mg/l	20,00	30,00	23,88	250,00
Sulfat	mg/l	76,00	100,00	87,45	250,00
Mangan	mg/l	0,00	0,01	0,00	0,05
Eisen, gesamt	mg/l	0,00	0,02	0,01	0,20
Calcium	mg/l	104,00	117,00	110,15	
Magnesium	mg/l	13,30	17,40	14,55	
Natrium	mg/l	14,80	21,30	17,52	200,00
Chrom	mg/l	0,00	0,01	0,00	0,05
Aluminium	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,20
Bor	mg/l	0,05	0,55	0,18	1,00
Kupfer	mg/l	0,00	0,00	0,00	2
Selen	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,01
Fluorid	mg/l	0,10	0,17	0,14	1,5