

Wasserwerk Schönfelde

Analysezeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017

Kriterien.Bezeichnung	Maßeinheit	Minimalwert	Maximalwert	Mittelwert	Grenzwert
Temperatur	°C	12,40	13,00	12,70	
pH-Wert		6,95	7,29	7,17	
Leitfähigkeit bei 25°C	mS/cm	0,75	0,93	0,84	2,79
Sauerstoff	mg/l	6,08	11,49	8,16	
Härte (Summe Ca+Mg)	°dH	23,50	24,00	23,75	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,50	4,70	4,60	
ges. org. Kohlenstoff	mg/l	2,44	2,44	2,44	
Kalium	mg/l	13,90	17,00	15,45	
Ammonium	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,50
Nitrat	mg/l	0,56	1,00	0,78	50,00
Chlorid	mg/l	61,00	65,00	63,00	250,00
Sulfat	mg/l	170,00	220,00	195,00	250,00
Mangan	mg/l	0,00	0,17	0,03	0,05
Eisen, gesamt	mg/l	0,01	0,10	0,03	0,20
Calcium	mg/l	144,00	145,00	144,50	
Magnesium	mg/l	14,60	15,00	14,80	
Natrium	mg/l	16,00	20,70	18,35	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	0,02	0,03	0,03	1,00
Kupfer	mg/l	0,00	0,00	0,00	2,00
Selen	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,01
Fluorid	mg/l	0,14	0,21	0,18	1,50