

# Wasserwerk Markgrafpieske

Analysezeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017

Kriterien.Bezeichnung	Maßeinheit	Minimalwert	Maximalwert	Mittelwert	Grenzwert
Temperatur	°C	8,80	13,70	11,15	
pH-Wert		7,51	7,95	7,76	
Leitfähigkeit bei 25°C	mS/cm	0,33	0,41	0,36	2,79
Sauerstoff	mg/l	8,21	11,33	9,95	
Härte (Summe Ca+Mg)	°dH	8,60	9,70	9,25	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,30	2,60	2,38	
ges. org. Kohlenstoff	mg/l	3,07	3,07	3,07	
Kalium	mg/l	0,80	1,38	1,11	
Ammonium	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,50
Nitrat	mg/l	0,44	1,10	0,74	50,00
Chlorid	mg/l	16,00	21,00	17,88	250,00
Sulfat	mg/l	33,00	44,00	37,05	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	54,20	60,70	58,05	
Magnesium	mg/l	4,47	5,70	4,83	
Natrium	mg/l	6,67	8,14	7,65	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	0,01	0,02	0,02	1,00
Selen	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,01
Fluorid	mg/l	0,10	0,13	0,12	1,5