

## Entnahmestelle: FF-Kirschentheur

CHEMIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal <sup>1)</sup>	erlaubt <sup>2)</sup>	Methode
Gesamthärte	8,7 ± 1,8	°dH	bis 24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	179,6 ± 18	mg/l	bis 450		DIN 38409-7
Karbonathärte	8,3 ± 0,8	°dH	bis 22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	2,994 ± 0,1	mmol/l	bis 15		DIN 38409-7
Wassertemperatur	24,3 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	8,15 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	277,9 ± 27,8	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	< 0,5	mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	0,0064 ± 0	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	41,6 ± 6,2	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	< 1	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	< 10	µg/l	bis 200 (bis 400)		EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	< 1	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	12,6 ± 1,9	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	bis 50 (bis 100)	bis 250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	< 1	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	2,7 ± 0,4	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[.] 0,00	mg/l		bis 0,1	EN 26777
Sulfat	6,0 ± 0,9	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,029	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,37				berechnet