

ORGANOLEPTIK			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal <sup>1)</sup>	erlaubt <sup>2)</sup>	Methode
Färbung (436nm)	< 0,1	1/m	bis 0,5 (bis 1)		EN ISO 7887
Trübung TEF	0,1 ± 0	TEF	bis 1 (bis 2)		EN ISO 7027
Geruch	0				ÖNORM M6620
Geschmack	0		bis 1 (bis 2)		ÖNORM M6620

CHEMIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal <sup>1)</sup>	erlaubt <sup>2)</sup>	Methode
Gesamthärte	14,3	°dH	bis 24		berechnet
Hydrogenkarbonat	288,4 ± 28,8	mg/l	bis 450		berechnet
Karbonathärte	13,3	°dH	bis 22		berechnet
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	4,778 ± 0,2	mmol/l	bis 15		EN ISO 9963-1
Wassertemperatur	22,3 ± 1,1	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,68 ± 0,4		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	420,0 ± 42	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	0,9 ± 0,1	mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	[.] 0,0006	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	berechnet
Calcium gelöst	59,0 ± 3	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	< 1	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	[.] 2	µg/l	bis 200 (bis 400)		EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	< 2	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	26,2 ± 1,3	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	[.] 0	µg/l	bis 50 (bis 100)	bis 250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	< 2	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	1,1 ± 0,1	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	< 0,01	mg/l		bis 0,1	berechnet
Sulfat	5,3 ± 0,3	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	-0,280	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,15				berechnet