

Enterokokken	nicht nachweisbar	KBE/100ml		bis 0	EN ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	nicht nachweisbar	KBE/100ml	bis 0	bis 4	EN ISO 16266
Clostridium perfringens	nicht nachweisbar	KBE/100ml	bis 0	bis 3	ISO 14189

ORGANOLEPTIK			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ⁽¹⁾	erlaubt ⁽²⁾	Methode
Färbung (436nm)	< 0,1	1/m	bis 0,5 (bis 1)		EN ISO 7887 *
Trübung TEF	< 0,1	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 ⁽¹⁾	erlaubt ⁽²⁾	Methode
Gesamthärte	16,3	°dH	bis 24		berechnet
Hydrogenkarbonat	313,5 ± 31,4	mg/l	bis 450		berechnet
Karbonathärte	14,4	°dH	bis 22		berechnet
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	5,190 ± 0,3	mmol/l	bis 15		EN ISO 9963-1
Wassertemperatur	23,4 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,78 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	579,9 ± 58	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	< 0,5	mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	[...] 0,0006	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	berechnet
Calcium gelöst	87,2 ± 4,4	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	24,6 ± 2,5	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	52 ± 5,7	µg/l	bis 200 (bis 200)	bis 400	EN ISO 17294-2
Fluorid	< 0,5	mg/l		bis 1,5	EN ISO 10304-1
Kalium gelöst	2,6 ± 0,3	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	17,7 ± 1,8	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	5 ± 0,6	µg/l	bis 50 (bis 50)	bis 100	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	13,2 ± 1,3	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	6,2 ± 0,3	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	< 0,01	mg/l		bis 0,1	berechnet
Sulfat	24,5 ± 2,5	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,046	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,53				berechnet