

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 ± 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 ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Gesamthärte	10,9	°dH	bis 24		berechnet
Hydrogenkarbonat	235,8 ± 23,6	mg/l	bis 450		berechnet
Karbonathärte	10,8	°dH	bis 22		berechnet
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	3,916 ± 0,2	mmol/l	bis 15		EN ISO 9963-1
Wassertemperatur	21,3 ± 1,1	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	8,09 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	367,5 ± 36,8	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	52,2 ± 7,8	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 200)	bis 400	EN ISO 17294-2
Fluorid	< 0,5	mg/l		bis 1,5	EN ISO 10304-1
Kalium gelöst	< 1	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	15,8 ± 2,4	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	bis 50 (bis 50)	bis 100	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	< 1	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	2,4 ± 0,4	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[..] 0,00	mg/l		bis 0,1	berechnet
Sulfat	6,9 ± 1	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,153	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,44				berechnet

CHEMIE ERWEITERTE PARAMETER			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Cyanid gesamt	< 10	µg/l		bis 50	DIN 38405-13
Aluminium gesamt	6 ± 0,7	µg/l	bis 200	bis 400	EN ISO 17294-2
Antimon gesamt	< 0,50	µg/l		bis 5	EN ISO 17294-2
Arsen gesamt	< 0,50	µg/l		bis 10	EN ISO 17294-2
Barium gesamt	0,015 ± 0	mg/l	bis 1	bis 2	EN ISO 17294-2
Blei gesamt	[..] 0,14	µg/l		bis 10	EN ISO 17294-2
Bor gesamt	< 5,0	µg/l		bis 1000	EN ISO 17294-2
Cadmium gesamt	[..] 0,02	µg/l		bis 5	EN ISO 17294-2
Chrom gesamt	< 0,5	µg/l		bis 50	EN ISO 17294-2
Kupfer gesamt	0,001	mg/l		bis 2	EN ISO 17294-2
Nickel gesamt	[..] 0,03	µg/l		bis 20	EN ISO 17294-2
Quecksilber gesamt	[..] 0,01	µg/l		bis 1	EN ISO 17294-2
Selen gesamt	[..] 0,1	µg/l		bis 10	EN ISO 17294-2
Uran gesamt	0,34 ± 0	µg/l		bis 15	EN ISO 17294-2

GUTACHTEN W-202029263

Die vorliegende Wasserprobe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung, BGBl II 304/2001 idgF.



Mag. Birgit Erian
(Bereichsleiterin)

