

## Prüfergebnis

Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	gemäß OENORM EN ISO 19458	ZweckA
Probenahme für chemische Untersuchung	gemäß OENORM ISO 5667-5	
Aussehen, Farbe vor Ort	OENORM M 6620	o.B.
Geruch vor Ort	OENORM M 6620	o.B.
Geschmack vor Ort	OENORM M 6620	o.B.
Wassertemperatur vor Ort	OENORM M 6616	9.3 °C
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	OENORM EN 27888	425 µS/cm

Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°) berechnet	OENORM EN 27888	381 µS/cm
pH-Wert vor Ort	OENORM EN ISO 10523	7.5
KBE bei 22°C (72h)	OENORM EN ISO 6222	3 KBE/ml
KBE bei 37°C (48h)	OENORM EN ISO 6222	0 KBE/ml
Coliforme Bakterien	OENORM EN ISO 9308-1	0 KBE/250ml
Escherichia coli	OENORM EN ISO 9308-1	0 KBE/250ml
Enterokokken	OENORM EN ISO 7899-2	0 KBE/250ml
Clostridium perfringens	OENORM EN ISO 14189	0 KBE/250ml
Pseudomonas aeruginosa	OENORM EN ISO 16266	0 KBE/250ml
UV-Durchlässigkeit	OENORM EN ISO 7027-1 (Trü), OENORM EN ISO 7887 (Fär), DIN 38404-3 (UVD)	76 %T/10cm
Absorption bei 436 nm	OENORM EN ISO 7027-1 (Trü), OENORM EN ISO 7887 (Fär), DIN 38404-3 (UVD)	< 0.10/m
		(kleiner Bestimmungsgrenze)
Trübung bei 860 nm	OENORM EN ISO 7027-1 (Trü), OENORM EN ISO 7887 (Fär), DIN 38404-3 (UVD)	< 1.0 FAU
		(kleiner Bestimmungsgrenze)
Permanganat-Index - bezogen auf Sauerstoff	OENORM EN ISO 8467	0.50 mg/l
Kaliumpermanganatverbrauch - bezogen auf Kaliumpermanganat	berechnet aus dem Permanganat- Index gemäß OENORM EN ISO 8467	2.0 mg/l
pH-Wert, Labor	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)	7.7
Leitfähigkeit Labor (bei 25°C)	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)	427 µS/cm
Leitfähigkeit Labor (bei 20°) berechnet	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)	383 µS/cm
Gesamthärte in °dH	berechnet	13.1 °dH
Säurekapazität bis pH 4,3	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)	4.53 mmol/l
Karbonathärte in °dH, berechnet aus der Säurekapazität	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)	12.7 °dH

Calcium	ÖNORM EN ISO 17294	65 mg/1
Magnesium	ÖNORM EN ISO 17294	17 mg/1
Eisen	ÖNORM EN ISO 17294	< 5.0 µg/1 (kleiner Bestimmungsgrenze)
Mangan	ÖNORM EN ISO 17294	< 2.0 µg/1 (kleiner Nachweisgrenze)
Natrium	ÖNORM EN ISO 17294	1.5 mg/1
Kalium	ÖNORM EN ISO 17294	0.61 mg/1
Ammonium	OENORM ISO 7150-1	< 0.010 mg/1 (kleiner Nachweisgrenze)
Nitrit	OENORM EN 26777	< 0.010 mg/1 (kleiner Bestimmungsgrenze)
Chlorid	OENORM EN ISO 10304-1	1.2 mg/1
Nitrat	OENORM EN ISO 10304-1	2.5 mg/1
Sulfat	OENORM EN ISO 10304-1	5 mg/1

Peter Mattle e.h.  
Prüfverantwortlicher  
Abt. Trinkwasser