

## Prüfergebnis

Probenahme	Probenahme für mikrobiologische Untersuchung gemäß EN ISO 19458	Zweck A
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	9.0 °C
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	OENORM EN 27888	418 µS/cm
Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	OENORM EN 27888	375 µS/cm
pH-Wert vor Ort	OENORM EN ISO 10523	7.7
KBE bei 22°C (72h)	OENORM EN ISO 6222	0 KBE/ml

KBE bei 37°C (48h)	OENORM EN ISO 6222	0 KBE/ml
Coliforme Bakterien	OENORM EN ISO 9308-1 (Ausgabe 2017-10-15, CCA-Agar)	0 KBE/250ml
Escherichia coli	OENORM EN ISO 9308-1	0 KBE/250ml
Enterokokken	OENORM EN ISO 7899-2	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)	93 %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)
Kaliumpermanganatverbrauch	OENORM EN ISO 8467	0.6 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)	419 µS/cm
Leitfähigkeit Labor (bei 20°C) berechnet	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)	375 µS/cm
Gesamthärte in °dH	berechnet	13.0 °dH
Karbonathärte in °dH	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)	12.4 °dH
Calcium	EN ISO 11885	64 mg/l
Magnesium	EN ISO 11885	18 mg/l
Eisen	EN ISO 11885	< 5.0 µg/l
		(kleiner Bestimmungsgrenze)
Mangan	EN ISO 11885	< 1.5 µg/l
		(kleiner Nachweisgrenze)
Natrium	EN ISO 11885	1.7 mg/l
Kalium	EN ISO 11885	0.59 mg/l
Ammonium	OENORM ISO 7150-1	< 0.010 mg/l
		(kleiner Nachweisgrenze)

**Auftragsnummer:** 915-0/2019-UI      **Probennummer:** 2

Nitrit	OENORM EN 26777	< 0.010 mg/l (kleiner Bestimmungsgrenze)
Chlorid	OENORM EN ISO 10304-1	1.1 mg/l
Nitrat	OENORM EN ISO 10304-1	2.2 mg/l
Sulfat	OENORM EN ISO 10304-1	6 mg/l

Peter Mattle e.h.  
Prüfverantwortlicher  
Abt. Trinkwasser