LABOR DR. FEIERABEND GMBH

Breitlestr. 9

88662 Überlingen/Bodensee

Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384

Analysennummer: 2305-38854

Auftraggeber: Gemeinde Niederrieden, Hauptstraße 17,

87767 Niederrieden

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: Ortsnetz, Quelle Otterwald

Übergabe nach Reserve Entnahme am Probehahn.

OKZ: 4120792700025 UKZ: 12922

Probenentnahmezeitpunkt: 22.05.2023 09:50 Uhr

Probenehmer: Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Färbung (vor Ort)	-	farblos	-	-	Sensorik
Trübung (vor Ort)	-	klar	-	_	Sensorik
Geruch (vor Ort)	-	o.B.	-	-	DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C
Geschmack (vor Ort)	-	-	-	_	DEV B 1/2 Teil 2: 1971
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04
Trübung, quantitativ	NTU	0.10	0.05	1	DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04
Wassertemperatur	°C	8.2	-	-	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert vor Ort bei 8,2 °C	-	7.52	-	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	μS/cm	334	-	2790	DIN EN 27888(C8):1993-11
Mikrobiologie:					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	-	100	TrinkwV § 15 (1c):2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	-	100	TrinkwV § 15 (1c):2018-01
Escherichia coli	KBE/100ml	0	_	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	_	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100ml	0	_	0	Enterolert-DW/Quanti-Tray

Überlingen, 26. 5. 2023

(Dr. Roland Wittmann, Laborleiter)

Beurteilung:

Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV werden erfüllt.

Auftrags-Nr. NIEDE-23/2

Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a), DIN 5667-5: 2011-02

Probeneingang: 22.05.2023 Analysendauer: 23.05. – 26.05.2023