

<b>LABOR DR. FEIERABEND GMBH</b> Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2504-52195
	Auftraggeber: <b>Gemeinde BAD BAYERSOIEN, Dorfstraße 45, 82435 Bad Bayersoien</b>

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe A gemäß TrinkwV**  
Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **WV Bad Bayersoien, Pumpenhaus am See: Quellen, Reinwasser**

**Entnahme am Probehahn nach UV-Anlage.**

**OKZ: 1230833200052 UKZ: 10305**

Probenentnahmezeitpunkt: 14.04.2025 12:30 Uhr  
Probenehmer: Maximilian Kaiser (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 <sup>-1</sup>	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04
Trübung, quantitativ	NTU	0.11	0.05	1	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11
Wassertemperatur	°C	10.0	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert vor Ort bei 10,3 °C	–	7.28	–	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm	697	–	2790	DIN EN.27888(C8):1993-11
<u>Mikrobiologie:</u>					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 43 (3)
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
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	–	0	Enterolert-DW/Quanti-Tray

Überlingen, 21. 4. 2025

  
(Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz)

Eingegangen am:  
**23. April 2025**  
Gemeinde Bad Bayersoien

Konformitätsbewertung:

Die **Anforderungen** der **TrinkwV** vom 20.06.2023 (seit 24.06.2023 in Kraft) werden erfüllt.

Auftrags-Nr. BAYSO-25/2  
Probeneingang: 14.04.2025

Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a), DIN 5667-5: 2011-02  
Analysendauer: 14.04. –17.04.2025