

LABOR DR. FEIERABEND GMBH
 Breitlestr. 9
 88662 Überlingen/Bodensee
 Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384

Analysennummer: 2510-55599

Auftraggeber: **Gemeinde BAD BAYERSOIEN, Dorfstraße 45,**
82435 Bad Bayersoien

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

Entnahmestelle: **WV Bad Bayersoien: Brunnen Gschwendt, Rohwasser**

Entnahme am Probehahn an der Druckleitung im Pumpenhaus
Pumpbetrieb ab 12:00h

OKZ: 4110833100004 UKZ: 10305

Eingegangen am:
03. Dez. 2025
 Gemeinde Bad Bayersoien

Probenentnahmzeitpunkt: 30.10.2025 13:00 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^{-1}	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04
Trübung, quantitativ	NTU	0.05	0.05	1	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11
Wassertemperatur	°C	10.5	-	-	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert vor Ort	bei 10,5 °C	7.27	-	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	$\mu\text{S}/\text{cm}$	650	-	2790	DIN EN 27888(C8):1993-11

Mikrobiologie:

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, 14. 11. 2025

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

Konformitätsbewertung:

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

Auftrags-Nr. BAYSO-25/6 Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02
 Probeneingang: 30.10.2025 Analysendauer: 30.10. – 12.11.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung (DIN EN ISO/IEC 17025)
 Labor Dr. Feierabend GmbH akkreditiert durch die DAkkS unter D-PL-19137-02-00 für Untersuchungen von Wasser