



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14210-01-00

SWW Labor GmbH - Moritzenmatten 21 - 77815 Bühl

Gemeinde Biberach
Eigenbetrieb Wasserversorgung
Hauptstrasse 27
77781 Biberach

SchwarzwaldWASSER Labor GmbH
Moritzenmatten 21
77815 Bühl
Tel 07223 287872-0
Fax 07223 287872-25
Mail info@sww-labor.de

Prüfbericht

29.04.2025

Auftragsnummer: 2504/0169 **Prüfbericht Version:** 1
Untersuchungsbeginn: 2025-04-08 **Probennehmer:** Frau Ilg iPN
Auftragsart: Untersuchung nach Trinkwasserverordnung

Probennummer: 250403/0051 317011-ON-0001

Objekt: Netz Biberach
Entnahmestelle/EDV-Nummer: Bauhof ✓
Probenbezeichnung: Trinkwasser **Entnahmedatum/-zeit:** 2025-04-08 10:45
Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5:2011-02 **Untersuchungsende:** 2025-04-29

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
<u>Vor Ort Parameter</u>				
Entnahme nach Zweck		a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Trübung, qualitativ ²		klar		
Färbung, qualitativ		farblos		DIN EN ISO 7887:2012-04
Geruch		ohne		DIN EN 1622:2006-10, Anh. C
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	179	2.790	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert		7,75	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur bei Entnahme	°C	15,9		DIN 38404-4:1976-12
Chlor, frei	mg/l	< 0,05	0,1 - 0,3	DIN EN ISO 7393-2:2000-04
<u>Parameter TrinkwV Anlage 6, Gruppe A</u>				
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 Abs. 3
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 Abs. 3
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Geschmack		ohne		DIN EN 1622:2006-10, Anh. C
Trübung	NTU	0,11	1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14210-01-00**Probennummer:** 250403/0051

317011-ON-0001

Objekt: Netz Biberach

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Bauhof

Probenbezeichnung: Trinkwasser

Entnahmedatum/-zeit: 2025-04-08 10:45

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO
5667-5:2011-02

Untersuchungsende: 2025-04-29

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Parameter TrinkwV Anlage 6, Gruppe A				
Färbung (SAK 436nm)	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Fluorid	mg/l	< 0,1	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Chlorid	mg/l	9,1	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	8,9	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	mg/l	6,9	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Temperatur bei Bestimmung der Säurekapazität bis pH 4,3	°C	18,4		DIN 38404-4:1976-12
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,17		DIN 38409-7:2005-12
Natrium	mg/l	6,0	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	mg/l	2,9		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	mg/l	0,8		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Calcium	mg/l	22		DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Beurteilung

Die Probe erfüllt in Bezug auf den beauftragten Untersuchungsumfang die Vorgaben der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) in der aktuell geltenden Fassung.

14. Mai 2025