



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**

28.04.2026

<b>Auftragsnummer:</b>	<b>2604/0325</b>	Prüfbericht Version:	1
Untersuchungsbeginn:	2026-04-14	Probennehmer:	Frau Ilg iPN
<b>Auftragsart:</b>	<b>Untersuchung nach Trinkwasserverordnung</b>		

**Probennummer:** **260410/0159** 317011-ON-0001

Objekt: Netz Biberach

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Bauhof

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2026-04-14 08:35

Art der Probennahme: DIN ISO 5667-5:2011-02 Untersuchungsende: 2026-04-28

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
<b>Vor Ort Parameter</b>				
Entnahme nach Zweck		a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Trübung, qualitativ <sup>2</sup>		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	180	2.790	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert		7,95	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur bei Entnahme	°C	12,4		DIN 38404-4:1976-12
Chlor, frei	mg/l	< 0,05	0,1 - 0,3	DIN EN ISO 7393-2:2000-04
<b>Parameter TrinkwV Anlage 6, Gruppe A</b>				
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 (E. coli)	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Geschmack		ohne		DIN EN 1622:2006-10, Anh. C





Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14210-01-00

Probennummer: 260410/0159

317011-ON-0001

Objekt: Netz Biberach

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Bauhof

Probenbezeichnung: Trinkwasser

Entnahmedatum/-zeit: 2026-04-14 08:35

Art der Probenahme: DIN ISO 5667-5:2011-02

Untersuchungsende: 2026-04-28

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
<b>Parameter TrinkwV Anlage 6, Gruppe A</b>				
Trübung	NTU	0,31	1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
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	9,5	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	9,5	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	mg/l	7,8	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Temperatur bei Bestimmung der Säurekapazität bis pH 4,3	°C	19,8		DIN 38404-4:1976-12
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,19		DIN 38409-7:2005-12
Natrium	mg/l	5,6	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	mg/l	2,8		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	mg/l	0,9		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.

13.05.28

