



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

07.05.2024

Auftragsnummer:	2404/0042	Prüfbericht Version:	1
Untersuchungsbeginn:	2024-04-04	Probennehmer:	Frau Ilg iPN
Auftragsart:	Untersuchung nach Trinkwasserverordnung		

Probennummer: 240402/0060 317011-ON-0001
 Objekt: Netz Biberach
 Entnahmestelle/EDV-Nummer: Bauhof
 Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2024-04-04 10:00
 Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2024-05-07

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	176	2.790	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert		7,68	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur bei Entnahme	°C	13,2		DIN 38404-4:1976-12
<u>Parameter TrinkwV Anlage 6, Gruppe A</u>				
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	6	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	0,15	1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
Färbung (SAK 436nm)	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04





Probennummer: 240402/0060 317011-ON-0001

Objekt: Netz Biberach

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Bauhof

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2024-04-04 10:00

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2024-05-07

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Fluorid	mg/l	< 0,1	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Chlorid	mg/l	9,0	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	9,2	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	mg/l	7,4	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Temperatur bei Bestimmung der Säurekapazität bis pH 4,3	°C	16,3		DIN 38404-4:1976-12
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,12		DIN 38409-7:2005-12
Natrium	mg/l	5,8	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	mg/l	2,8		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	mg/l	0,8		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Calcium	mg/l	23		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.



Probennummer: 240402/0061 317011-ON-0002

Objekt: Netz Prinzbach

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Schule

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2024-04-04 09:45

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2024-05-07

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Vor Ort Parameter				
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	176	2.790	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert		8,02	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur bei Entnahme	°C	11,7		DIN 38404-4:1976-12
Parameter TrinkwV Anlage 6, Gruppe A				
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	0,28	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	9,2	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	9,0	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	mg/l	7,4	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Temperatur bei Bestimmung der Säurekapazität bis pH 4,3	°C	16,4		DIN 38404-4:1976-12
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,15		DIN 38409-7:2005-12
Natrium	mg/l	5,9	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	mg/l	2,8		DIN EN ISO 17294-2:2017-01





Probennummer: 240402/0061 317011-ON-0002

Objekt: Netz Prinzbach

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Schule

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2024-04-04 09:45

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2024-05-07

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Kalium	mg/l	0,9		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Calcium	mg/l	23		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.

* Untersuchung im akkreditierten Kooperationslabor
iPN: interner Probennehmer

² Nicht akkreditiertes Prüfverfahren.
ePN: externer eingebundener Probennehmer

Alexandre Scheid
(Laborleitung SWW-Labor)

Ohne schriftliche Genehmigung des SWW-Labors dürfen die Prüfberichte nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände und die beauftragten Parameter.