



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

21.10.2024

| | | | |
|------------------------|--|----------------------|--------------|
| Auftragsnummer: | 2410/0301 | Prüfbericht Version: | 1 |
| Untersuchungsbeginn: | 2024-10-17 | Probennehmer: | Frau Ilg iPN |
| Auftragsart: | Untersuchung nach Trinkwasserverordnung | | |

Probennummer: 241010/0057 317011-ON-0001
 Objekt: Netz Biberach
 Entnahmestelle/EDV-Nummer: Bauhof
 Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2024-10-17 09:10
 Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2024-10-21

| 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 | 181 | 2.790 | DIN EN 27888:1993-11 |
| pH-Wert | | 7,62 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523:2012-04 |
| Temperatur bei Entnahme | °C | 16,6 | | DIN 38404-4:1976-12 |
| <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 | 2 | 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 | 0,17 | 1 | DIN EN ISO 7027-1:2016-11 |
| Färbung (SAK 436nm) | 1/m | < 0,1 | 0,5 | DIN EN ISO 7887:2012-04 |





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14210-01-00

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.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14210-01-00

Probennummer: 241010/0058 317011-ON-0002

Objekt: Netz Prinzbach

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Schule

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2024-10-17 09:40

Art der Probenahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2024-10-21

| 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 | 179 | 2.790 | DIN EN 27888:1993-11 |
| pH-Wert | | 7,74 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523:2012-04 |
| Temperatur bei Entnahme | °C | 16,7 | | DIN 38404-4:1976-12 |
| Parameter TrinkwV Anlage 6, Gruppe A | | | | |
| Koloniezahl bei 22°C | KBE/ml | 1 | 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 | 0,21 | 1 | DIN EN ISO 7027-1:2016-11 |
| Färbung (SAK 436nm) | 1/m | < 0,1 | 0,5 | DIN EN ISO 7887:2012-04 |

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.





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14210-01-00

* 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.