

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 403657-4 10044

Datum: 23. Oktober 2024

Auftraggeber:

Gemeindeverwaltung Kollnburg
Schulstr. 1
94262 Kollnburg

Probenahme:

Entnahmeort: HB Berging - Reinwasser, PNW
durch: LAFUWA GmbH, Alfred Kesten
Entnahmedatum: 18.09.2024
Eingangsdatum: 18.09.2024
Prüfzeitraum: 18.09.2024 bis 15.10.2024

Vermerk: Auftrags-Nr.: A24-3454 - OKZ: 1230694300159

| Untersuchungsparameter | Befund | zulässiger Höchstwert | Einheit | Meßverfahren |
|---|----------------|-----------------------|---------|------------------------------|
| vor Ort Parameter | | | | |
| Probenahmeverfahren | x | - | | DIN ISO 5667-5:2011-02 |
| pH-Wert | 8,1 | 6,5 - 9,5 | - | DIN EN ISO 10523:2012-04 |
| Temperatur | 15,6 | - | °C | DIN 38404-4:1976-12 |
| Leitfähigkeit (25°C) | 247 | 2790 | µS/cm | DIN EN 27888:1993-11 |
| Geruch, qualitativ | ohne | - | - | DIN EN 1622 Anhang C:2006-10 |
| Trübung, visuell | klar | - | - | DIN EN ISO 7027:2000-04 |
| Färbung, visuell | farblos | - | - | DIN EN ISO 7887:2012-04 |
| Geschmack, qualitativ | ohne | - | - | DEV B 1/2 Teil2:1971 |
| Physikalisch-chemische Parameter | | | | |
| Trübung | 0,28 | 1 | NTU | DIN EN ISO 7027:2016-11 |
| Färbung (SAK 436nm) | < 0,1 | 0,5 | m-1 | DIN EN ISO 7887:2012-04 |
| Mikrobiologische Parameter | | | | |
| Escherichia coli | 0 | 0 | /100ml | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Coliforme Bakterien | 0 | 0 | /100ml | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Enterokokken | 0 | 0 | /100ml | DIN EN ISO 7899-2:2000-11 |
| Clostridium perfringens (vegetative Zellen und Sporen) | 0 | 0 | /100ml | DIN EN ISO 14189:2016-11 |
| Koloniezahl 22°C | 0 | 100 | /ml | TrinkwV §43 Absatz (3) |
| Koloniezahl 36°C | 0 | 100 | /ml | TrinkwV §43 Absatz (3) |
| Probenahme - Mikrobiol. Parameter | | | | |
| Probenahmeverfahren | Tab. 1 Zweck a | - | | DIN EN ISO 19458:2006-12 |
| Probenahmetemperatur | 15,6 | - | °C | DIN 38404-4:1976-12 |
| TrinkwV, Anl.2 Teil II | | | | |
| Antimon Sb | < 0,0013 | 0,005 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Arsen As | < 0,001 | 0,01 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Bisphenol A | < 0,0004 | 0,0025 | mg/l | Fremdlabor |
| Blei Pb | 0,002 | 0,01 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Cadmium Cd | < 0,0005 | 0,003 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 403657-4 10044

Datum: 23. Oktober 2024

Auftraggeber:
Gemeindeverwaltung Kollnburg
Schulstr. 1
94262 Kollnburg

Probenahme:
Entnahmeort: HB Berging - Reinwasser, PNV
durch: LAFUWA GmbH, Alfred Kesten
Entnahmedatum: 18.09.2024
Eingangsdatum: 18.09.2024
Prüfzeitraum: 18.09.2024 bis 15.10.2024

| Untersuchungsparameter | Befund | zulässiger Höchstwert | Einheit | Meßverfahren |
|---|---------|-----------------------|---------|----------------------------|
| Kupfer Cu | 0,002 | 2 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Nickel Ni | < 0,002 | 0,02 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |
| Nitrit NO₂ | < 0,05 | 0,5 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe | | | | |
| Benzo(b)fluoranthen | < 0,010 | 0,1 | µg/l | DIN 38407-39:2011-09 |
| Benzo(k)fluoranthen | < 0,010 | 0,1 | µg/l | DIN 38407-39:2011-09 |
| Benzo(g,h,i)perylen | < 0,010 | 0,1 | µg/l | DIN 38407-39:2011-09 |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren | < 0,010 | 0,1 | µg/l | DIN 38407-39:2011-09 |
| Polycyclische aromat. Kohlenwasserstoffe PAK | n.n. | 0,1 | µg/l | DIN 38407-39:2011-09 |
| Benzo(a)pyren | < 0,003 | 0,01 | µg/l | DIN 38407-39:2011-09 |

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.
*Verfahren nicht akkreditiert

n.n. = nicht nachweisbar

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.