

Probe 240088249

Niederbrechen
Leitungswasser Ortsnetz, Mittelzone

Probenort: [redacted] Hahn nach Wasserzähler

Eingangsdatum: 19.02.2024 Eingangsart
Entnahmedatum: 19.02.2024 09:20:00 Uhr

Probenmatrix: Trinkwasser
von uns entnommen
Probenehmer: Pfeifer

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Bestimmungs- grenze | Methode | Lab | Grenzwert |
|---|---------|---------------------|------------------------|-------------------|-----|-----------|
| Vor-Ort-Parameter der Probenahme : | | | | | | |
| Probenahme Mikrobiologie | | Zweck a Tab. 1 | | DIN EN ISO 19458 | | |
| Desinfektionsart | | thermisch | | | | |
| Probenahme Chemie | | konst. Temp. | | DIN ISO 5667-5 | | |
| Chlor, freies | mg/l | - | 0,03 | DIN EN ISO 7393 2 | | 0,3 |
| Geschmack | | ohne Fremdgeschmack | | DIN EN 1622 | | |
| Färbung, sensorisch | | farblos, klar | | DIN EN ISO 7887 | | |
| Trübung, sensorisch | | keine Trübung | | DEV-C2 | | |
| Geruch, sensorisch | | ohne Fremdgeruch | | DIN EN 1622 | | |
| Elektr. Leitföh. 25° C | µS/cm | 956 | | DIN EN 27888 | | 2790 |
| pH-Wert (bei t) | | 7,15 | | DIN EN ISO 10523 | | 6,5-9,5 |
| Wassertemperatur (t) | °C | 9,5 | | DIN 38404-4 | | |

Mikrobiologische Parameter :

| | | | | | | |
|----------------------|-----------|---|--|---------------------------|----|-----|
| Koloniezahl 20+/-2°C | KBE / ml | 0 | | TrinkwV § 43 Absatz (3.2) | TS | 100 |
| Koloniezahl 36+/-1°C | KBE / ml | 0 | | TrinkwV § 43 Absatz (3.2) | TS | 100 |
| Escherichia coli | KBE/100ml | 0 | | DIN EN ISO 9308-2 | TS | 0 |
| Coliforme Bakterien | KBE/100ml | 0 | | DIN EN ISO 9308-2 | TS | 0 |
| Enterokokken | KBE/100ml | 0 | | DIN EN ISO 7899-2 | TS | 0 |

Anlage 3, Indikatorparameter

| | | | | | | |
|--------------------------|-----|--------|------|-----------------|----|-----|
| spektr. Absorptk. 436 nm | 1/m | < 0,05 | 0,05 | DIN EN ISO 7887 | HE | 0,5 |
| Trübung | NTU | 0,4 | 0,1 | DIN EN ISO 7027 | HE | 1 |

Beurteilung:

Die Konformitätsbewertung erfolgt auf der Basis der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20.06.2023 und der UBA Empfehlung vom 18.12.2018, aktualisiert am 09.12.2022. In den dort definierten Anforderungen / Grenzwerten sind Messunsicherheiten für Analyse und Probenahmeverfahren bereits berücksichtigt.

Hinweis: Bei Erreichen des technischen Maßnahmenwertes im Rahmen der systemischen Untersuchung von Wasserversorgungsanlagen auf den Parameter Legionella spec. besteht nach §53 TrinkwV eine Anzeige- und Meldepflicht der Untersuchungsstelle an die zuständige Gesundheitsbehörde.

Unabhängig davon bestehen Anzeige- und Meldepflichten des Betreibers bei Nichtkonformitäten in diesem und anderen Bereichen.

Gemeinde Brechen (TW)
ohne

Prüfbericht Nr. 6779910
Auftrag 6882688 Probe 240088249

Seite 17 von 19
11.03.2024

Probe
Fortsetzung

Niederbrechen
Leitungswasser Ortsnetz, Mittelzone
██████████, Hahn nach Wasserzähler

Vor-Ort-Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.