

Gemeindewerke Großkrotzenburg (TW)
ohne

Prüfbericht Nr. 3103249
Auftrag Nr. 3864026

Seite 2 von 2
05.10.2016

Probe 160888403

Probenmatrix Trinkwasser

Großkrotzenburg
Leitungswasser Ortsnetz

Rathaus, Bahnhofstraße 3, Hahn nach Wasseruhr

Eingangsdatum: 22.09.2016 Eingangsart von uns entnommen

Entnahmedatum 22.09.2016 12:35:00 Uhr Probenehmer FERTIG

Mikrobiologische Untersuchungen zur Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)
einschließlich Nachweis von Enterokokken

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Methode | Lab | Grenzwert |
|--|-----------|------------------------------|---------------------------------|-----|-----------|
| Vor-Ort Parameter | | | | | |
| Probengewinnung | | DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a | | | |
| Wassertemperatur | °C | 20,9 | DIN 38404-4 | | |
| Äußere Beschaffenheit | | farblos, klar | | | |
| Geruch, sensorisch | | ohne Fremdgeruch | | | |
| Trübung, sensorisch | | keine Trübung | | | |
| Chlor, freies | mg/l | < 0,03 | DIN EN ISO 7393-2 | | 0,3 |
| Koloniezahl | | | | | |
| KBE 20+/-2°C nach 44+/-4 h, DEV-Nähragar | KBE / ml | 0 | TrinkwV 2001 Anl. 5 I TS d) bb) | | 100 |
| KBE 36+/-1°C nach 44+/-4 h, DEV-Nähragar | KBE / ml | 0 | TrinkwV 2001 Anl. 5 I TS d) bb) | | 100 |
| spezifische Keime | | | | | |
| Escherichia coli | KBE/100ml | 0 | Colilert 18/Quanti-Tray | TS | 0 |
| Coliforme Keime | KBE/100ml | 0 | Colilert 18/Quanti-Tray | TS | 0 |
| Enterokokken | KBE/100ml | 0 | DIN EN ISO 7899-2 | TS | 0 |

Vor-Ort Parameter

Koloniezahl

spezifische Keime

Beurteilung Mikrobiologie

Die Beurteilung erfolgt gemäß Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung.

Bei Untersuchungen im Rahmen der amtlichen Überwachung besteht bei Überschreitungen von Grenzwerten oder des technischen Maßnahmenwertes eine Meldepflicht an die zuständige Gesundheitsbehörde.

Die untersuchten Parameter entsprechen den gestellten Anforderungen.

Die Laborstandorte der SGS Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs2.pdf>.