

Prüfberichtsnummer: KS-21-02358-002

Datum: 26.11.21

Projekt: Landkreis Hersfeld-Rotenburg | TrinkwV Anl. 4, Parameter Gruppe A, 4.Quartal

Seite 2 von 6

Probennummer: KS-21-11-09580 Probenart: Trinkwasser Entnahmeart: DIN EN ISO19458 , Zweck A  
**Bezeichnung: ON Rotenburg, Bürger- und Touristenzentrum, Damen-WC, HWB rechts**  
 Probenahme: 09.11.2021 12:40 durch Umweltlabor Kassel | Herr NEUHAUS  
 Prüfzeitraum: 09.11.21 bis 17.11.21 Verordnung: TrinkwV  
 Entnahmematur: Einhebel-Mischarmatur | WW-Eckventil: geschlossen | Desinfektion: thermisch

| Parameter  | DIM       | Ergebnis  | GW        | Methode                    |
|--|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
| <b>TrinkwV Anlage 4, Parameter der Gruppe A</b>            |           |           |           |                            |
| <b>Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anl. 1 u. 3</b> |           |           |           |                            |
| Koloniezahl bei 22 °C                                      | KBE/1ml   | 0         | 100       | TrinkwV §15 Abs. 1c        |
| Koloniezahl bei 36 °C                                      | KBE/1ml   | 1         | 100       | TrinkwV §15 Abs. 1c        |
| Escherichia coli (E.coli)                                  | /100ml    | 0         | 0         | DIN EN ISO 9308-1:2017-09  |
| Coliforme Bakterien  | /100ml    | 4         | 0         | DIN EN ISO 9308-1:2017-09  |
| Enterokokken   | /100ml    | 0         | 0         | DIN EN ISO 7899-2:2000-11  |
| Clostridium perfringens                                    | KBE/100ml | 0         | 0         | DIN EN ISO 14189:2016-11   |
| Farbe (Ext.) b.436nm                                       | m(-1)     | < 0,02    | 0,5       | DIN EN ISO 7887:2012-04    |
| Trübung, quantitativ                                       | FNU       | 0,21      | 1,00      | DIN EN ISO 7027:2000-04    |
| Geschmack  | -         | ohne      | -         | DIN EN 1622:2006-10        |
| Geruch   | -         | geruchlos | -         | DIN EN 1622:2006-10        |
| Temperatur (bei Probenahme)                                | °C        | 12,9      |           | DIN 38 404-4:1976-12       |
| Wasserstoffionen-Konzentration                             | pH-E.     | 7,3       | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523:2012-04   |
| El. Leitfähigkeit bez. auf 25°C                            | µS/cm     | 764       | 2790      | DIN EN 27888:1993-11       |
| <b>Gesamthärte inkl. Ca, Mg und Härtebereich</b>           |           |           |           |                            |
| Calcium  | mg/l      | 98,20     | *1        | DIN EN ISO 17294-2:2017-07 |
| Magnesium  | mg/l      | 26,40     | *1        | DIN EN ISO 17294-2:2017-07 |
| Gesamthärte  | °dH       | 19,8      | *1        | DIN 38 409-6:1986-01       |
| Gesamthärte (als Calciumcarbonat)                          | mmol/l    | 3,54      | *1        | DIN 38 409-6:1986-01       |
| Härtebereich   |           | hart      | *1        | WRMG : 2013-07             |

GW = Grenzwert

Das untersuchte Wasser entspricht hinsichtlich der physikalisch-chemischen und/oder mikrobiologischen Parameter NICHT den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).