

## Trinkwasseranalyse

Auszug aus der Trinkwasseranalyse 2016 für das Versorgungsgebiet Stadt Hettstedt

Wasserherkunft: Hochbehälter-Endorf - Ausgang, Wasserwerk - Wienrode,

Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH

| Parameter  | Einheit        | Grenzwert<br>nach TrinkwV | Messwert |
|--|----------------|---------------------------|----------|
| Gesamthärte  | °dH            | -                         | 3,7      |
| Härtebereich<br>(nach Deutschem Waschmittelgesetz) | -              | -                         | weich    |
| pH-Wert  | pH - Einheiten | ≥ 6,5 und ≤ 9,5           | 8,59     |
| Koloniezahl (G.-Agar) 22°C                         | 1/ml           | 100                       | 0        |
| Koloniezahl (G.-Agar) 36°C                         | 1/ml           | 100                       | 0        |
| Clostridium perfringens                            | 1/100 ml       | 0                         | -        |
| Coliforme Bakterien                                | 1/100 ml       | 0                         | 0        |
| Escherichia coli (E.coli)                          | 1/100 ml       | 0                         | 0        |
| Färbung  | 1/m            | 0,5                       | 0,09     |
| Trübung  | NTU            | 1                         | 0,12     |
| Geruch   | TON            | 3 bei 23 °C               | 0        |
| Elektrische Leitfähigkeit                          | µS/cm          | 2790 bei 25 °C            | 201      |
| Ammonium   | mg/l           | 0,5                       | <0,045   |

Die Zusammenfassende Darstellung aller zu prüfender Parameter gemäß Trinkwasserversorgung 2001 finden Sie auf der Internetseite der Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH. <http://www.fwv-torgau.de>

(Quelle: Trinkwasserbericht Fernwasserversorgung Elbaue-OSTHARZ GmbH)

### Weiter Messwerte

| Parameter | Einheit | Grenzwert<br>nach TrinkwV | Messwert |
|-----------|---------|---------------------------|----------|
| Calcium   | mg/l    | -                         | 21,6     |
| Kalium    | mg/l    | -                         | 1,0      |
| Natrium   | mg/l    | 200                       | 9,2      |
| Chlorid   | mg/l    | 250                       | 16,7     |
| Nitrat    | mg/l    | 50                        | 5,7      |
| Sulfat    | mg/l    | 250                       | 24,2     |
| Uran      | mg/l    | 0,01                      | n.n.     |