

## Versorgungsbereich Lambsborn

### Rohmischwasser im Wasserwerk

entnommen durch: ÖKO-CONTROL Baumholder  
Entnahmestelle: WW Lambsborn, Rohmischwasser  
entnommen am: 06.07.2021

| Untersuchte Parameter           | Einheit             | Grenzwert | Prüfergebnis |
|---------------------------------|---------------------|-----------|--------------|
| Trübung                         | NTU                 | 1         | 0,33         |
| pH-Wert                         | 1                   | 6,5 - 9,5 | 5,8          |
| delta-pH-Wert                   | 1                   |           | 7,3          |
| Temperatur                      | °C                  |           | 11,6         |
| elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm               | 2790      | 244          |
| gelöster Sauerstoff             | mg/l O <sub>2</sub> |           | 7,2          |
| Koloniezahl bei 22 °C           | in 1 ml             | 100       | 0            |
| Koloniezahl bei 36 °C           | in 1 ml             | 100       | 1            |
| Escherichia coli                | in 100 ml           | 0         | 0            |
| Coliforme Keime                 | in 100 ml           | 0         | 0            |
| Intestinale Enterokokken        | in 100 ml           | 0         | n.b.         |
| Closteridium perfringens        | in 100 ml           | 0         | n.b.         |

#### **Beurteilung:**

Die Probe entspricht hinsichtlich der aufgeführten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung, mit Ausnahme der Wasserstoffionen-Konzentration.

Die Calcitlösekapazität und der delta pH-Wert wurden experimentell durchgeführt. Hierfür sind in der TrinkwV jedoch keine Grenzwerte mehr angegeben.  
Die Grenzwerte der TrinkwV beziehen sich auf das Rechenverfahren nach DIN 38404-10.