

Trinkwasseranalyse

vom 09. März 2023

Probe: Seewasserwerk Romanshorn, Wasser aufbereitet
Änderung der gesetzlichen Vorgaben
per 1. Mai 2017 neu TBDV

| | IST-Wert | Höchstwert |
|--|--------------|--|
| Wassertemperatur | 5.7 °C | |
| Enterokokken* | nn KBE/100ml | nn |
| Escherichia coli* | nn KBE/100ml | nn |
| Aerobe, mesophile Keime* | nn KBE/ml | 20 KBE/ml nach Aufbereitung 300 KBE/ml im Verteilnetz |
| pH-Wert | 7.5 | 6.8 - 8.2 |
| Chlorid | 7.92 mg/l | 250 mg/l |
| Nitrat | 3.83 mg/l | 40 mg/l |
| Sulfat | 34.4 mg/l | 250 mg/l |
| Calcium | 49.5 mg/l | |
| Kalium | 1.39 mg/l | |
| Magnesium | 8.53 mg/l | |
| Natrium | 5.76 mg/l | 200 mg/l |
| Nitrit | 0.006 mg/l | 0.5 mg/l |
| Ammonium | nn | 0.5 mg/l |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | 0.86 mg/l | 1.0 mg/l (Richtwert) |
| Sauerstoffsättigung (berechnet) | 100 % | |
| Gesamthärte | 1.59 mmol/l | |
| Gesamthärte | 15.9 °fH | |

nn: nicht nachweisbar
KBE: koloniebildende Einheiten
°fH: französische Härtegrade
*: Mikroorganismen

Probe durch das Kantonale Laboratorium Thurgau/Trinkwasserinspektorat untersucht.



Wasser ist Leben.

Jeder Mensch benötigt für ein gesundes Leben genügend Wasser in bester Qualität.

Unser Wasser entspricht den hohen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

