

WASSERANALYSEN NACH DER TRINKWASSERVERORDNUNG VOM 21.MAI.2001

(TrinkwV 2001) | geändert am 05.01.2018 | Jahresmittelwerte wichtiger Parameter 2019

| Anlagen gem. TrinkwV2001 | Messgröße | Einheit | Messwert | Grenzwert | |
|---|-----------------------------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Anlage 1, Teil I | <i>Escherichia coli (E. coli)</i> | 1/100 ml | n.n. | n.n. | |
| | <i>Enterokokken</i> | 1/100 ml | n.n. | n.n. | |
| Anlage 2, Teil I | Benzol | µg/l | <0,5 | 1 | |
| | Bor | mg/l | 0,0120 | 1 | |
| | Chrom | mg/l | <0,001 | 0,05 | |
| | Cyanid | mg/l | <0,005 | 0,05 | |
| | Fluorid | mg/l | <0,1 | 1,5 | |
| | Nitrat | mg/l | 7,6 | 50 | |
| | PBSM, Pflanzenschutzmittel | mg/l | <0,00005 | 0,0001 | |
| | Quecksilber | mg/l | <0,0001 | 0,001 | |
| | Selen | mg/l | <0,0010 | 0,01 | |
| | Uran | mg/l | <0,0001 | 0,010 | |
| | Teil II | Antimon | mg/l | <0,0010 | 0,005 |
| Arsen | | mg/l | <0,0010 | 0,01 | |
| Blei | | mg/l | <0,0010 | 0,01 | |
| Cadmium | | mg/l | <0,00050 | 0,003 | |
| Kupfer | | mg/l | <0,0050 | 2 | |
| Nickel | | mg/l | 0,00138 | 0,02 | |
| Nitrit | | mg/l | <0,001 | 0,5 | |
| Anlage 3, Teil I | | Aluminium | mg/l | 0,010 | 0,2 |
| | Ammonium | mg/l | <0,001 | 0,5 | |
| | Chlorid | mg/l | 9,17 | 250 | |
| | <i>Clostrid. perfringens</i> | 1/100 ml | n.n. | n.n. | |
| | Coliforme Keime | 1/100 ml | n.n. | n.n. | |
| | Eisen | mg/l | <0,001 | 0,2 | |
| | Kolonie-Zahl 22 °C | 1/ml | 0 | 100 | |
| | Kolonie-Zahl 36 °C | 1/ml | 0 | 100 | |
| | Mangan | mg/l | 0,009 | 0,05 | |
| | Natrium | mg/l | 6,20 | 200 | |
| | Sulfat | mg/l | 33,8 | 240 | |
| | Trübung | NTU | 0,070 | 1 | |
| | pH-Wert | | 7,87 | 6,5 - 9,5 | |
| | § 14 Abs.1 | Calcium | mg/l | 47 | |
| | | Magnesium | mg/l | 4,82 | |
| Kalium | | mg/l | 1,18 | | |
| Weitere Parameter | Gesamthärte | mmol/l | 1,33 | | |
| | Gesamthärte | °dH | 7,5 | | |
| | Härtebereich | | 1, weich | | |
| | Chlorat | mg/l | <0,5 | | |
| Chlordioxid (nach Abschluss der Aufbereitung) | mg/l | 0,13 | 0,05-0,2 | | |
| Chlorit (nach Abschluss der Aufbereitung) | mg/l | 0,04 | 0,2 | | |
| Acrylamid-Monomer (berechnet) | mg/l | 0,00002 | 0,0001 | | |

n.n. = nicht nachweisbar