

Auszug aus den Analysewerten der
Wasserversorgung STADT Tirschenreuth
(Stadtwerke Tirschenreuth)



| Entnahmedatum: 15.03.2018 | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|---|-------|----------------------------------|--------|--------------------------------|-----------|
| Entnahmestelle | | Stadtgebiet Tirschenreuth, Lengfelder Weg | | Grenzwert nach TrinkwV 2001 | | Grenzwert nach TrinkwV 2001 | |
| Bezeichnung | | | | | | | |
| Mikrobiologische Parameter | | | | Indikatorparameter nach Anlage 3 | | | |
| E.Coli. | KBE/100ml | 0 | 0 | Aluminium | mg/l | 0,012 | 0,2 |
| Enterokokken | KBE/100ml | 0 | 0 | Ammonium | mg/l | <0,010 | 0,5 |
| Coliforme Bakt. | KBE/100 ml | 0 | 0 | Chlorid | mg/l | 18,2 | 250 |
| Clostridium prefringens | KBE/100 ml | 0 | 0 | Eisen | mg/l | <0,010 | 0,2 |
| Chem.Parameter nach Anlage 2 Teil I | | | | Spektr. Absorptionskoeff. 436 nm | 1/m | 0,15 | 0,5 |
| Benzol | µg/l | <0,3 | 1 | Geruchsschwellenwert bei 23°C | | 0 | 2 |
| Bor | mg/l | <0,010 | 1 | Geschmack (qualitativ) | | ohne | |
| Chrom, gesamt | mg/l | <0,001 | 0,05 | Koloniezahl bei 22°C | KBE/ml | 0 | 100 |
| Cyanid, gesamt | mg/l | <0,005 | 0,05 | Koloniezahl bei 36°C | KBE/ml | 0 | 100 |
| 1,2-Dichlorethan | µg/l | <0,3 | 3 | Leitfähigkeit bei 20°C | µS/cm | 201 | 2790 |
| Fluorid | mg/l | <0,05 | 1,5 | Mangan | mg/l | <0,003 | 0,05 |
| Nitrat | mg/l | 5,13 | 50 | Natrium | mg/l | 8,66 | 200 |
| Quecksilber | mg/l | <0,0001 | 0,001 | TOC | mg/l | 0,75 | |
| Selen | mg/l | <0,001 | 0,01 | Sulfat | mg/l | 6,18 | 250 |
| Uran | mg/l | <0,0001 | 0,01 | Trübung | NTU | 0,32 | 1 |
| Chem.Parameter nach Anlage 2 Teil II | | | | pH-Wert (vor Ort) | | 8,1 | 6,5 - 9,5 |
| Antimon | mg/l | <0,001 | 0,005 | Wassertemperatur vor Ort | °C | 7,7 | |
| Arsen | mg/l | 0,001 | 0,01 | Calcitlösekapazität | mg/l | 1,54 | 5 |
| Benzo(a)pyren | µg/l | <0,002 | 0,01 | Calcium | mg/l | 29,1 | |
| Blei | mg/l | <0,001 | 0,01 | Magnesium | mg/l | 2,54 | |
| Cadmium | mg/l | 0,0001 | 0,003 | Kalium | mg/l | 1,30 | |
| Kupfer | mg/l | <0,001 | 2 | Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | 1,33 | |
| Nickel | mg/l | 0,001 | 0,02 | Basekapazität bis pH 8,2 | mmol/l | <0,1 | |
| Nitrit | mg/l | <0,005 | 0,5 | Säurekapazität bis pH 8,2 | mmol/l | - | |
| | | | | Gesamthärte (als CaO) | mmol/l | 0,83 | |
| | | | | Härtebereich n. Waschmittelges. | | weich | |
| | | | | Gesamthärte | ° dH | 4,6 | |