

Analysenbefund zum Untersuchungsauftrag nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Entnahmestelle: ZWVA Andershof 2 - Kläranlage Stralsund, Heizungsraum Beprobungsjahr: 2017

Untersuchungsstellen: LAGUS MV Außenstelle Neustrelitz - Abteilung Gesundheit / IUL Vorpommern GmbI

Die hier aufgeführten Daten dienen der Information.

Die Datenbasis wird laufend durch Untersuchungen nach § 14 der TrinkwV 2001 aktualisiert.

Bei Rückfragen Tel.03831-289270

| Parameter | Grenzwert | Messwert |
|-----------------------------------------|---------------------------|------------------|
| Mikrobiologisch: Coliforme Bakterien | 0 | 0 Anzahl/100 ml |
| Escherichia coli | 0 | 0 Anzahl/100 ml |
| Koloniezahl bei 20 und 36 °C | 100/100 | 1/0 Anzahl/1 ml |
| Enterokokken | 0 | 0 Anzahl/100 ml |
| Physikalisch: elektrische Leitfähigkeit | 2790 | 870 µS/cm |
| Färbung | 0,5 | 0,10 /m |
| Geruchsschwellenwert bei 25°C | 2 bei 12°C/3 bei 25°C | 1 |
| Geschmack | ohne anormale Veränderung | ohne |
| Sauerstoff | ohne | 6,3 mg/l |
| Trübung | 1,0 | 0,26 FNU |
| pH-Wert | 6,5 - 9,5 | 7,3 pH-Einheiten |
| Chemisch: Acrylamid | 0,0001 | < 0,00005 mg/l |
| Aluminium | 0,2 | < 0,02 mg/l |
| Ammonium | 0,5 | < 0,04 mg/l |
| Antimon | 0,005 | < 0,002 mg/l |
| Arsen | 0,01 | < 0,002 mg/l |
| Benzo-(a)-pyren | 0,00001 | < 0,000005 mg/l |
| Benzol | 0,001 | < 0,00025 mg/l |
| Blei | 0,01 | < 0,001 mg/l |
| Bor | 1 | < 0,1 mg/l |
| Cadmium | 0,003 | < 0,0003 mg/l |
| Calcitlösekapazität | 5 | -13 mg/l |
| Chlorid | 250 | 69 mg/l |
| Chrom | 0,05 | < 0,005 mg/l |
| Cyanid | 0,05 | < 0,005 mg/l |
| 1,2-Dichlorethan | 0,003 | < 0,0003 mg/l |
| Eisen | 0,2 | 0,0043 mg/l |
| Fluorid | 1,5 | 0,2 mg/l |
| Kupfer | 2 | 0,078 mg/l |
| Mangan | 0,05 | < 0,001 mg/l |
| Natrium | 200 | 29,5 mg/l |
| Nitrat | 50 | 5,8 mg/l |
| Nitrit | 0,5 | < 0,02 mg/l |
| Nickel | 0,02 | < 0,005 mg/l |
| PAK | 0,0001 | n.n. mg/l |
| PSM | 0,0005 | n.n. mg/l |
| Quecksilber | 0,001 | < 0,0002 mg/l |
| Selen | 0,01 | < 0,002 mg/l |
| Sulfat | 250 | 144 mg/l |
| Tetrachlorethen und Trichlorethan | 0,01 | n.n. mg/l |
| TOC | ohne anormale Veränderung | 2,6 mg/l |
| Uran | 0,01 | 0,00083 mg/l |
| Trihalogenmethane | 0,05 | n.n. mg/l |
| Calcium | - | 140 mg/l |
| Kalium | - | 2,3 mg/l |
| Magnesium | - | 14,5 mg/l |
| Orthophosphat | - | 0,032 mg/l |
| Gesamthärte | - | 23,0 °dH |
| Gesamthärte | - | 4,10 mmol/l |
| Karbonathärte | - | 12,5 °dH |
| Säurekapazität | - | 4,48 mmol/l |
| Basekapazität | - | 0,59 mmol/l |
| Härtebereich | | hart |

n.n. - nicht nachweisbar