

# Analysenbefund zum Untersuchungsauftrag nach Trinkwasserverordnung

Entnahmestelle: ZWVA Barhöft - Hafenmeisterei

Beprobungsjahr: 2024

Untersuchungsstellen: LAGUS MV Außenstelle Neustrelitz, Abt. Gesundheit / IUL Vorpommern GmbH

Die hier aufgeführten Daten dienen der Information.

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



Bei Rückfragen Tel.03831 2412800

| 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                      | 687 µS/cm         |
| Färbung                                      | 0,5                       | 0,12 /m           |
| Geruch qualitativ                            | 2 bei 12°C/3 bei 25°C     | 1                 |
| Geschmack                                    | ohne anormale Veränderung | ohne              |
| Sauerstoff                                   | ohne                      | 1,5 mg/l          |
| Trübung                                      | 1,0                       | 0,17 FNU          |
| pH-Wert                                      | 6,5 - 9,5                 | 7,42 pH-Einheiten |
| Chemisch: Acrylamid                          | 0,0001                    | < 0,00003 mg/l    |
| Aluminium                                    | 0,2                       | < 0,01 mg/l       |
| Ammonium                                     | 0,5                       | < 0,039 mg/l      |
| Antimon                                      | 0,005                     | < 0,001 mg/l      |
| Arsen  | 0,01                      | < 0,001 mg/l      |
| Benzo-(a)-pyren                              | 0,00001                   | < 0,000003 mg/l   |
| Benzol                                       | 0,001                     | < 0,00025 mg/l    |
| Bisphenol A                                  | 0,0025                    | < 0,0008 mg/l     |
| Blei   | 0,01                      | < 0,001 mg/l      |
| Bor  | 1                         | 0,026 mg/l        |
| Bromat                                       | 0,01                      | < 0,003 mg/l      |
| Cadmium                                      | 0,003                     | < 0,0003 mg/l     |
| Calcitlösekapazität                          | 5                         | -13 mg/l          |
| Chlorid                                      | 250                       | 31 mg/l           |
| Chrom  | 0,05                      | < 0,0005 mg/l     |
| Cyanid                                       | 0,05                      | < 0,005 mg/l      |
| 1,2-Dichlorethan                             | 0,003                     | < 0,0003 mg/l     |
| Eisen  | 0,2                       | < 0,001 mg/l      |
| Fluorid                                      | 1,5                       | 0,11 mg/l         |
| Kupfer                                       | 2                         | 0,0083 mg/l       |
| Mangan                                       | 0,05                      | < 0,001 mg/l      |
| Natrium                                      | 200                       | 22,5 mg/l         |
| Nitrat                                       | 50                        | < 0,10 mg/l       |
| Nitrit                                       | 0,5                       | < 0,016 mg/l      |
| Nickel                                       | 0,02                      | < 0,001 mg/l      |
| Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe | 0,0001                    | n.n. mg/l         |
| Pflanzenschutzmittel                         | 0,0005                    | n.n. mg/l         |
| Quecksilber                                  | 0,001                     | < 0,00005 mg/l    |
| Selen  | 0,01                      | < 0,001 mg/l      |
| Sulfat                                       | 250                       | 58 mg/l           |
| Tetrachlorethen und Trichlorethen            | 0,01                      | n.n. mg/l         |
| TOC  | ohne anormale Veränderung | 1,7 mg/l          |
| Trihalogenmethane                            | 0,05                      | n.n. mg/l         |
| Uran   | 0,01                      | < 0,0005 mg/l     |
| Vinylchlorid                                 | 0,0005                    | < 0,0005 mg/l     |
| Calcium                                      | -                         | 103 mg/l          |
| Kalium                                       | -                         | 1,41 mg/l         |
| Magnesium                                    | -                         | 13,1 mg/l         |
| ortho-Phosphat                               | -                         | 0,083 mg/l        |
| Gesamthärte                                  | -                         | 17,4 °dH          |
| Gesamthärte                                  | -                         | 3,11 mmol/l       |
| Karbonathärte                                | -                         | 13,5 °dH          |
| Säurekapazität                               | -                         | 4,83 mmol/l       |
| Basekapazität                                | -                         | 0,61 mmol/l       |
| <b>Härtebereich</b>                          |                           | <b>hart</b>       |

n.n. - nicht nachweisbar