

## Ergebnisse von Inhaltsstoffen aus dem Trinkwasser der Wasserwerke Haselünne-Stadtwald, Geeste-Varloh und Haren-Düne

untersucht durch: Eurofins Umwelt Nord GmbH,  
Westerbreite 7, 49084 Osnabrück

| Versorgungsunternehmen:  |           |           | Trink- und Abwasserverband<br>„Bourtanger Moor“ |                   |                |
|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| Datum der Probeentnahme: |           |           | Februar 2022                                    |                   |                |
| Bezeichnung der Probe:   |           |           | Reinwasser                                      |                   |                |
| Parameter                | Verfahren | Grenzwert | Haselünne-<br>Stadtwald                         | Geeste-<br>Varloh | Haren-<br>Düne |

UNTERSUCHUNG  
NACH TRINKWASSERVERORDNUNG 2019

| Parameter                              | Verfahren          | Grenzwert | Haselünne-<br>Stadtwald | Geeste-<br>Varloh | Haren-<br>Düne |
|----------------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------------------|----------------|
| Fluorid (F) mg/l                       | DIN 38405-4        | 1,5       | < 0,15                  | < 0,15            | < 0,15         |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> ) mg/l         | DIN EN ISO 10304-1 | 50        | < 1,0                   | 3,5               | 3,9            |
| Kupfer (Cu) mg/l                       | DIN EN ISO 17294-2 | 2         | < 0,001                 | 0,002             | < 0,001        |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> ) mg/l         | DIN EN 26777       | 0,5       | < 0,01                  | < 0,01            | < 0,01         |
| Chlorid (Cl) mg/l                      | DIN EN ISO 10304-1 | 250       | 26                      | 72                | 28             |
| Eisen (Fe) mg/l                        | DIN EN ISO 17294-2 | 0,2       | 0,006                   | < 0,005           | < 0,005        |
| el. Leitfähigkeit (25° C) bei PN µS/cm | DIN EN 27888       | 2790      | 263                     | 541               | 293            |
| Mangan (Mn) mg/l                       | DIN EN ISO 17294-2 | 0,05      | 0,003                   | < 0,001           | < 0,001        |
| Natrium (Na) mg/l                      | DIN EN ISO 17294-2 | 200       | 14,1                    | 19,0              | 14,1           |
| TOC (Ges. org. geb. Kohlenstoff) mg/l  | DIN EN 1484        | -         | < 1,0                   | 1,8               | 2,8            |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> ) mg/l         | DIN EN ISO 10304-1 | 250       | 33                      | 37                | 26             |
| Trübung FNU                            | DIN EN ISO 7027    | 1         | 0,4                     | 0,1               | < 0,1          |
| pH-Wert bei PN                         | DIN EN ISO 10523   | 6,5 - 9,5 | 8,01                    | 7,80              | 7,88           |
| Calcitlösekapazität mg/l               | DIN 38404-10       | 5         | 2,90                    | -3,00             | 2,62           |
| Temperatur bei PN ° C                  | DIN 38404-C4       | -         | 10,2                    | 10,0              | 10,9           |
| Säurekapazität pH 4,3 mmol/l           | DIN 38409-H7       | -         | 1,1                     | 2,4               | 1,5            |
| Carbonathärte ° dH                     | DEV D8             | -         | 3,0                     | 6,7               | 4,1            |
| Kalium (K) mg/l                        | DIN EN ISO 17294-2 | -         | 1,9                     | 1,6               | 1,6            |
| Calcium (Ca) mg/l                      | DIN EN ISO 17294-2 | -         | 22,4                    | 73,8              | 34,5           |
| Magnesium (Mg) mg/l                    | DIN EN ISO 17294-2 | -         | 8,2                     | 7,0               | 4,7            |
| Uran (U) mg/l                          | DIN EN ISO 17294-2 | 0,01      | < 0,0001                | < 0,0001          | < 0,0001       |
| Gesamthärte (ICP) ° dH                 | DIN EN ISO 17294-2 | -         | 5,03                    | 11,9              | 5,91           |

**Unser Wasser ist TRINKWASSER!**