

**Prüfbericht: WW Wietze, Hornbosteler Straße, Wietze**

Auftrag: A24-00667

**Probenahme:**

Probenahme durch: Sebeke  
Probentransport: Lichtgeschützt und gekühlt  
Probeneingang Labor: 15.07.2024 14:00  
Prüfbeginn: 15.07.2024  
Prüfende: 31.07.2024

**Prüfergebnisse:**

|                                |   |                     |                 |                  |
|--------------------------------|---|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Probe-Nr.:</b>              | <b>P24-1918</b>                                 |                     |                 |                  |
| Probenahmestelle:              | <b>WW Wietze, Reinwasser</b>                    | CELL-Nr.: CELL00077 |                 |                  |
| Probenahmepunkt:               | Zapfhahn Netz Ausgang                           |                     |                 |                  |
| Probenahmezeitpunkt:           | 15.07.2024 11:15                                |                     |                 |                  |
| Desinfektion:                  | Abflammen                                       |                     |                 |                  |
| Probenahmeverfahren:           | EN ISO 19458 K19: 2006-12/ISO 5667 A14: 2011-02 |                     |                 |                  |
| Geräte ID/ Sonden:             | 1249  |                     |                 |                  |
| <b>Parameter</b>               | <b>Methode</b>                                  | <b>Einheit</b>      | <b>Ergebnis</b> | <b>Grenzwert</b> |
| Färbung vor Ort                | DIN EN ISO 7887-C1-A: 2012-04                   |                     | farblos         |                  |
| Geruch vor Ort                 | DEV-B1/2-a: 1971-06                             |                     | ohne            |                  |
| Geschmack vor Ort              | DEV-B1/2-a: 1971-06                             |                     | ohne            |                  |
| pH-Wert vor Ort                | DIN EN ISO 10523: 2012-04                       |                     | 8,3             | 6,5 - 9,5        |
| Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort | DIN EN 27888: 1993-11                           | µS/cm               | 401             | 2790             |
| Temperatur vor Ort *           | DIN 38404 C4: 1976-12                           | °C                  | 11,0            |                  |
| Färbung 436 nm                 | DIN EN ISO 7887: 2012-04                        | 1/m                 | <0,10           | 0,50             |
| Säurekapazität pH 4,3          | DIN EN 38409-H7: 2005-12                        | mmol/l              | 0,66            |                  |
| Basekapazität pH 8,2           | DIN EN 38409-H7: 2012-12                        | mmol/l              | <0,10           |                  |
| Ammonium                       | DIN 38406 E5-1: 1983-10                         | mg/l                | <0,030          | 0,50             |
| Nitrit                         | DIN EN 26777: 1993-04                           | mg/l                | <0,050          | 0,50             |
| Chlorid                        | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07                     | mg/l                | 60,0            | 250              |
| Fluorid                        | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07                     | mg/l                | 0,121           | 1,50             |
| Nitrat                         | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07                     | mg/l                | 0,537           | 50,0             |
| Sulfat                         | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07                     | mg/l                | 48,8            | 250              |
| Phosphat                       | DIN EN ISO 11885: 2009-09                       | mg/l                | 0,0172          |                  |
| Gesamthärte                    | DIN 38409 H6: 1986-01                           | mmol/l              | 0,882           |                  |
| Karbonathärte                  | DIN 38409 H6: 1986-01                           | mmol/l              | 0,33            |                  |
| Oxidierbarkeit                 | DIN EN ISO 8467 H5: 1995-05                     | mg/l                | 1,2             | 5,0              |
| TOC                            | DIN EN 1484 H3: 2019-04                         | mg/l                | 2,52            |                  |
| Aluminium                      | DIN EN ISO 11885: 2009-09                       | mg/l                | 0,0276          | 0,200            |
| Bor                            | DIN EN ISO 11885: 2009-09                       | mg/l                | <0,010          | 1,0              |
| Calcium                        | DIN EN ISO 11885: 2009-09                       | mg/l                | 27,9            |                  |
| Kupfer                         | DIN EN ISO 11885: 2009-09                       | mg/l                | <0,005          | 2,0              |
| Eisen                          | DIN EN ISO 11885: 2009-09                       | mg/l                | 0,0124          | 0,200            |
| Kalium                         | DIN EN ISO 11885: 2009-09                       | mg/l                | 1,92            |                  |
| Magnesium                      | DIN EN ISO 11885: 2009-09                       | mg/l                | 4,53            |                  |

**Prüfbericht: WW Wietze, Hornbosteler Straße, Wietze**

Auftrag: A24-00667

|                     |                              |                     |                 |                  |
|---------------------|------------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Probe-Nr.:</b>   | <b>P24-1918</b>              |                     |                 |                  |
| Probenahmestelle:   | <b>WW Wietze, Reinwasser</b> | CELL-Nr.: CELL00077 |                 |                  |
| <b>Parameter</b>    | <b>Methode</b>               | <b>Einheit</b>      | <b>Ergebnis</b> | <b>Grenzwert</b> |
| Natrium             | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mg/l                | 32,2            | 200              |
| Calcium             | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mmol/l              | 0,696           |                  |
| Magnesium           | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mmol/l              | 0,186           |                  |
| Kalium              | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mmol/l              | 0,0491          |                  |
| Cadmium             | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mg/l                | <0,0001         | 0,0030           |
| Chrom gesamt        | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mg/l                | <0,0005         | 0,025            |
| Mangan              | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mg/l                | <0,005          | 0,050            |
| Nickel              | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mg/l                | <0,002          | 0,020            |
| Blei                | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mg/l                | <0,003          | 0,010            |
| Arsen               | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mg/l                | <0,0002         | 0,010            |
| Antimon             | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mg/l                | <0,0004         | 0,0050           |
| Selen               | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mg/l                | <0,0003         | 0,010            |
| Quecksilber         | DIN EN ISO 11885: 2009-09    | mg/l                | <0,0001         | 0,0010           |
| Cyanid gesamt       | DIN 38405 D14: 1988-12       | mg/l                | <0,002          | 0,050            |
| Calcitlösekapazität | DIN 38404-10: 2012-12        | mg/l                | 1,38            | 5,00             |
| Trübung             | DIN EN ISO 7027-1: 2016-11   | NTU                 | 0,23            | 1,0              |

Parameter, die bei der Probenahme vor Ort bestimmt werden, sind mit einem \* gekennzeichnet.

**Beurteilung:**

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

|                      |                                    |                     |                 |                  |
|----------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Probe-Nr.:</b>    | <b>P24-1919</b>                    |                     |                 |                  |
| Probenahmestelle:    | <b>ON Wietze, Neue Mitte 1</b>     | CELL-Nr.: CELL00053 |                 |                  |
| Probenahmepunkt:     | Behinderten WC, HWB                |                     |                 |                  |
| Probenahmezeitpunkt: | 15.07.2024 11:35                   |                     |                 |                  |
| Desinfektion:        | Abflammen                          |                     |                 |                  |
| Probenahmeverfahren: | EN ISO 19458 K19: 2006-12, Zweck A |                     |                 |                  |
| Geräte ID/ Sonden:   | 1249                               |                     |                 |                  |
| <b>Parameter</b>     | <b>Methode</b>                     | <b>Einheit</b>      | <b>Ergebnis</b> | <b>Grenzwert</b> |
| Antimon              | DIN EN ISO 11885: 2009-09          | mg/l                | <0,0004         | 0,0050           |
| Arsen                | DIN EN ISO 11885: 2009-09          | mg/l                | <0,0002         | 0,010            |
| Kupfer               | DIN EN ISO 11885: 2009-09          | mg/l                | <0,005          | 2,0              |
| Cadmium              | DIN EN ISO 11885: 2009-09          | mg/l                | <0,0001         | 0,0030           |
| Nickel               | DIN EN ISO 11885: 2009-09          | mg/l                | <0,002          | 0,020            |
| Blei                 | DIN EN ISO 11885: 2009-09          | mg/l                | <0,003          | 0,010            |
| Nitrit               | DIN EN 26777: 1993-04              | mg/l                | <0,050          | 0,50             |

**Beurteilung:**

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.