

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer und Kollegen - Postfach 1240 - 21494 Geesthacht

Ansprechpartner: Wasser- und Umweltanalytik  
Telefon: 04152 803 255  
Telefax: 04152 803 351  
E-Mail: wasser@ladr.deWasserwerk Stelle eG  
Uhlenhorst 7  
21435 Stelle

Geesthacht, 16.06.2026

**PRÜFBERICHT U-26-04175**

Dokumentennummer: D-2522193

Eingangsdatum: 12.05.2026

Untersuchungsende: 16.06.2026

Kundennummer: GU-102013

**Probenummer:** U-26-04175-001  
**Beurteilungskriterium:** Grenzwerte der Trinkwasserverordnung  
**Probenahmedatum:** 12.05.2026  
**Uhrzeit:** 08:46  
**Probenahmestelle:** WW Stelle, Netzprobe Unter den Linden 1, Küche, Spüle  
**Probestellen-Code:** 0335312991  
**Probenehmer:** LADR GmbH, Umweltanalytik, Frau Ramona Rönnau  
**Art der Probenahme:** DIN ISO 5667-5: 2011-02/DIN EN ISO 19458: 2006-12, Zweck a)

**Untersuchungsergebnis**

| Parameter                                | Einheit | Ergebnis    | Beurteilungskriterium | Untersuchungsverfahren            |
|------------------------------------------|---------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Geruch (qualitativ)                      |         | unauffällig |                       | DIN EN 1622 (B3), Anh. C: 2006-10 |
| Geschmack (qualitativ)                   |         | ohne        |                       | DIN EN 1622 (B3), Anh. C: 2006-10 |
| <b>Vor Ort gemessene Parameter</b>       |         |             |                       |                                   |
| pH-Wert (vor Ort)                        |         | 7,35        | 6,50 - 9,50           | DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04    |
| Temperatur (pH-Messung vor Ort)          | °C      | 11,5        |                       | DIN 38404-4 (C4): 1976-12         |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) | µS/cm   | 320         | 2790                  | DIN EN 27888 (C8): 1993-11        |
| Sauerstoffgehalt                         | mg/L O2 | 7,4         |                       | DIN EN ISO 5814 (G22): 2013-02    |
| <b>Chemisch-physikalische Parameter</b>  |         |             |                       |                                   |
| pH-Wert                                  |         | 7,71        | 6,50 - 9,50           | DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04    |
| Temperatur (pH-Messung)                  | °C      | 18,7        |                       | DIN 38404-4 (C4): 1976-12         |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C           | µS/cm   | 317         | 2790                  | DIN EN 27888 (C8): 1993-11        |
| Färbung (SAK 436 nm)                     | 1/m     | 0,12        | 0,50                  | DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04     |

| Parameter                                       | Einheit | Ergebnis | Beurteilungskriterium | Untersuchungsverfahren                             |
|-------------------------------------------------|---------|----------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Trübung, quantitativ                            | NTU     | < 0,10   | 1,0                   | DIN EN ISO 7027-1 (C21): 2016-11                   |
| Basekapazität bis pH 8.2                        | mmol/l  | 0,15     |                       | DIN 38409-7 (H7): 2005-12                          |
| Säurekapazität bis pH 4.3                       | mmol/l  | 2,78     |                       | DIN 38409-7 (H7): 2005-12                          |
| <b>Anionen</b>                                  |         |          |                       |                                                    |
| Bromat                                          | mg/l    | < 0,003  | 0,010                 | DIN EN ISO 15061:2001-12 (D34) (D-PL-17511-01-00)* |
| Chlorid                                         | mg/l    | 7,9      | 250                   | DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07                  |
| Cyanid, gesamt                                  | µg/l    | < 10     | 50                    | DIN 38405-13 (D13): 2011-04                        |
| Fluorid                                         | mg/l    | 0,10     | 1,5                   | DIN 38405-4 (D4-1): 1985-07                        |
| Nitrat                                          | mg/l    | < 1,0    | 50,0                  | DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07                  |
| Nitrit                                          | mg/l    | 0,01     | 0,50                  | DIN EN 26777 (D10): 1993-04                        |
| Summe Nitrat/50 + Nitrit/3                      | mg/l    | < 0,5    | 1,0                   | berechnet                                          |
| ortho-Phosphat                                  | mg/l    | 0,15     |                       | DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09                     |
| Sulfat                                          | mg/l    | 8,1      | 250                   | DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07                  |
| <b>Kationen</b>                                 |         |          |                       |                                                    |
| Ammonium                                        | mg/l    | 0,08     | 0,50                  | DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05                    |
| Calcium                                         | mg/l    | 47       |                       | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09                    |
| Magnesium                                       | mg/l    | 5,3      |                       | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09                    |
| Natrium                                         | mg/l    | 8,0      | 200                   | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09                    |
| Kalium                                          | mg/l    | 1,9      |                       | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09                    |
| <b>Summarische Parameter</b>                    |         |          |                       |                                                    |
| TOC (gesamter organisch gebundener Kohlenstoff) | mg/l    | 0,9      |                       | DIN EN 1484 (H3): 2019-04                          |
| <b>Metalle</b>                                  |         |          |                       |                                                    |
| Aluminium, gesamt                               | mg/l    | < 0,005  | 0,200                 | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01                  |
| Antimon                                         | µg/l    | < 0,5    | 5,0                   | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01                  |
| Arsen                                           | µg/l    | < 0,5    | 10                    | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01                  |
| Blei                                            | µg/l    | < 0,5    | 10                    | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01                  |
| Bor                                             | mg/l    | 0,04     | 1,0                   | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09                    |
| Cadmium                                         | µg/l    | < 0,15   | 3,0                   | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01                  |
| Chrom, gesamt                                   | µg/l    | < 0,50   | 25                    | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01                  |
| Eisen, gesamt                                   | mg/l    | < 0,010  | 0,200                 | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09                    |
| Kupfer, gesamt                                  | mg/l    | 0,005    | 2,00                  | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01                  |
| Mangan, gesamt                                  | mg/l    | 0,021    | 0,050                 | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09                    |
| Nickel                                          | µg/l    | < 0,5    | 20                    | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01                  |
| Quecksilber                                     | µg/l    | < 0,1    | 1,0                   | DIN EN ISO 12846 (E12): 2012-08                    |
| Selen                                           | µg/l    | < 1,0    | 10                    | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01                  |

| Parameter                                                     | Einheit | Ergebnis   | Beurteilungs-kriterium | Untersuchungsverfahren                          |
|---------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| Uran                                                          | µg/l    | < 0,5      | 10                     | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01               |
| <b>Aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)</b>                  |         |            |                        |                                                 |
| Benzol                                                        | µg/l    | < 0,3      | 1,0                    | DIN 38407-43 (F43): 2014-10                     |
| <b>Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)</b> |         |            |                        |                                                 |
| 1,2-Dichlorethan                                              | µg/l    | < 0,2      | 3,0                    | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08                  |
| Trichlorethen                                                 | µg/l    | < 0,2      |                        | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08                  |
| Tetrachlorethen                                               | µg/l    | < 0,2      |                        | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08                  |
| Summe Tri- und Tetrachlorethen                                | mg/l    | < 0,002    | 0,010                  | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08                  |
| <b>Trihalogenmethane (THM)</b>                                |         |            |                        |                                                 |
| Summe Trihalogenmethane                                       | mg/l    | < 0,005    | 0,050                  | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08                  |
| <b>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b>     |         |            |                        |                                                 |
| Benzo(a)pyren                                                 | µg/l    | < 0,0030   | 0,0100                 | DIN 38407-8 (F8): 1995-10                       |
| Summe best. PAK nach TVO                                      | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-8 (F8): 1995-10                       |
| <b>Pflanzenschutzmittel und Metaboliten</b>                   |         |            |                        |                                                 |
| 1H-1,2,4-Triazol (CGA 71019)                                  | mg/l    | < 0,00001  | 0,00010                | DIN 38407-36 (F36): 2014-09 (D-PL-22637-01-00)* |
| 2,6-Dichlorbenzamid                                           | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Aminomethyl-Phosphonsäure (AMPA)                              | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN ISO 16308 (F45): 2017-09                    |
| Atrazin                                                       | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Desethylatrazin                                               | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Azoxystrobin                                                  | mg/l    | < 0,000015 | 0,000100               | DIN 38407-36 (F36): 2014-09 (D-PL-22637-01-00)* |
| Desisopropylatrazin                                           | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Bentazon                                                      | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Bromacil                                                      | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Chloridazon                                                   | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Chloridazon-methyl-desphenyl (B1)                             | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Chloridazon-desphenyl (B)                                     | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Chlormequatchlorid                                            | mg/l    | < 0,00003  | 0,00010                | DIN 38407-36 (F36): 2014-09 (D-PL-22637-01-00)* |
| Chlorthalonil M4 (R471811)                                    | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Chlorthalonil M12 (R417888)                                   | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Chlortoluron                                                  | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Dichlorprop (2,4-DP)                                          | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742                            | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Dimethachlor-Metabolit CGA 369873                             | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Dimethachlorsäure CGA 50266                                   | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Dimethenamid-P                                                | mg/l    | < 0,000015 | 0,000100               | DIN 38407-36 (F36): 2014-09 (D-PL-22637-01-00)* |
| Dimethenamid-Sulfonsäure (M27)                                | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Diuron                                                        | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Ethidimuron                                                   | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Ethofumesat                                                   | µg/l    | < 0,05     | 0,10                   | DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02                   |
| Flufenacet                                                    | mg/l    | < 0,00002  | 0,00010                | DIN 38407-36 (F36): 2014-09 (D-PL-22637-01-00)* |
| Flufenacet-Sulfonsäure (M2)                                   | µg/l    | < 0,03     | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |

| Parameter                                             | Einheit | Ergebnis    | Beurteilungs-kriterium | Untersuchungsverfahren                          |
|-------------------------------------------------------|---------|-------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| Glyphosat                                             | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN ISO 16308 (F45): 2017-09                    |
| Isoproturon                                           | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| MCPA                                                  | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Mecoprop (MCP)                                        | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Metaxyl                                               | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Metaxyl-M Metabolit: CGA 108906                       | mg/l    | < 0,00002   | 0,00010                | DIN 38407-36 (F36): 2014-09 (D-PL-22637-01-00)* |
| Metaxyl-Carbonsäure (CGA 62826)                       | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Metamitron                                            | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Metazachlor                                           | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Metazachlorsäure BH 479-4                             | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Metazachlorsulfonsäure BH 479-8                       | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Metazachlor BH 479-9                                  | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Metazachlor BH 479-11                                 | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Metazachlor BH 479-12                                 | mg/l    | < 0,000010  | 0,000100               | DIN 38407-36 (F36): 2014-09 (D-PL-22637-01-00)* |
| Metolachlor                                           | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Metribuzin                                            | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS)                            | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Oxadixyl                                              | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Prosulfocarb                                          | mg/l    | < 0,00002   | 0,00010                | DIN 38407-37 (F37): 2013-11 (D-PL-22637-01-00)* |
| Prothioconazol                                        | µg/l    | < 0,00003   | 0,10000                | DIN 38407-36 (F36): 2014-09 (D-PL-22637-01-00)* |
| Metolachlorsulfonsäure (CGA 380168 / CGA 354743)      | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Metolachlor-Sulfons.-desmethoxypropyl (CGA 368208)    | mg/l    | < 0,000010  | 0,000100               | DIN 38407-36 (F36): 2014-09 (D-PL-22637-01-00)* |
| Metolachlorsäure (CGA 51202 / CGA 351916)             | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| S-Metolachlor Metabolit: CGA 357704                   | mg/l    | < 0,000025  | 0,000100               | DIN 38407-36 (F36): 2014-09 (D-PL-22637-01-00)* |
| S-Metolachlor-Metabolit NOA 413173                    | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Simazin                                               | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Terbuthylazin                                         | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Desethylterbuthylazin                                 | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Terbuthylazin-Metabolit (CGA 324007 LM5)              | mg/l    | < 0,0000100 | 0,0001000              | DIN 38407-36 (F36): 2014-09 (D-PL-22637-01-00)* |
| Tebuconazol                                           | µg/l    | < 0,03      | 0,10                   | DIN 38407-36 (F36): 2014-09                     |
| Trifluoressigsäure (TFA)                              | mg/l    | < 0,00050   |                        | DIN 38407-36 (F36): 2014-09 (D-PL-22637-01-00)* |
| Summe Pflanzenschutzmittel (PSM)                      | µg/l    | < 0,50      | 0,50                   | berechnet                                       |
| Summe nicht relevanter Metaboliten (nrM)              | µg/l    | < 0,50      | 0,50                   | berechnet                                       |
| <b>Poly- und perfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)</b> |         |             |                        |                                                 |
| Perfluorbutansäure (PFBA)                             | µg/l    | < 0,001     |                        | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)*     |
| Perfluorpentansäure (PFPeA)                           | µg/l    | < 0,001     |                        | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)*     |
| Perfluorhexansäure (PFHxA)                            | µg/l    | < 0,001     |                        | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)*     |
| Perfluorheptansäure (PFHpA)                           | µg/l    | < 0,001     |                        | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)*     |
| Perfluoroktansäure (PFOA)                             | µg/l    | < 0,001     |                        | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)*     |
| Perfluorononansäure (PFNA)                            | µg/l    | < 0,001     |                        | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)*     |

| Parameter                            | Einheit   | Ergebnis | Beurteilungskriterium | Untersuchungsverfahren                      |
|--------------------------------------|-----------|----------|-----------------------|---------------------------------------------|
| Perfluordekansäure (PFDA)            | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluorundekansäure (PFUnDA)        | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluordodekansäure (PFDoDA)        | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluortridekansäure (PFTrDA)       | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)      | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)    | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)     | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)    | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluoroktansulfonsäure (PFOS)      | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluornonansulfonsäure (PFNS)      | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluordekansulfonsäure (PFDS)      | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluorundekansulfonsäure (PFUndS)  | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluordodekansulfonsäure (PFDoDS)  | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Perfluortridekansulfonsäure (PFTrDS) | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Summe PFAS-4 gem. TrinkwV            | µg/l      | < 0,001  |                       | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| Summe PFAS-20 gem. TrinkwV           | µg/l      | < 0,001  | 0,100                 | DIN 38407 F-42: 2011-03 (D-PL-20185-01-08)* |
| <b>Berechnete Parameter</b>          |           |          |                       |                                             |
| Calcitlösekapazität                  | mg/l      | -1,2     | 5,0                   | DIN 38404-10 (C10): 2012-12                 |
| Sättigungsindex                      |           | 0,048    |                       | DIN 38404-10 (C10): 2012-12                 |
| Gesamthärte                          | mmol/l    | 1,39     |                       | berechnet                                   |
| Gesamthärte (dH)                     | °dH       | 7,8      |                       | berechnet                                   |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>    |           |          |                       |                                             |
| Koloniezahl 20°C                     | KBE/ml    | 0        | 100                   | TrinkwV § 43, Absatz (3)                    |
| Koloniezahl 36°C                     | KBE/ml    | 0        | 100                   | TrinkwV § 43, Absatz (3)                    |
| Coliforme Bakterien                  | KBE/100ml | 0        | 0                     | DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09            |
| Escherichia coli                     | KBE/100ml | 0        | 0                     | DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09            |
| Enterokokken                         | KBE/100ml | 0        | 0                     | DIN EN ISO 7899-2 (K15): 2000-11            |
| <b>Weitere Prüfpunkte</b>            |           |          |                       |                                             |
| Bisphenol A                          | µg/L      | < 0,05   | 2,50                  | DIN 38407 F-36:2014-09 (D-PL-20185-01-08)*  |

Legende: Fett dargestellte Ergebnisse kennzeichnen Verletzungen des Beurteilungskriteriums;  
 < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar  
 \* = Fremdleistung aus externem Labor (DAkKS Registriernummer)

## Beurteilung:

Im Rahmen der untersuchten Parameter werden die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) erfüllt.

**Probenummer:** U-26-04175-002  
**Beurteilungskriterium:** Grenzwerte der Trinkwasserverordnung  
**Probenahmedatum:** 12.05.2026  
**Uhrzeit:** 08:35  
**Probenahmestelle:** WW Stelle, Netzprobe Unter den Linden 1, Küche, Spüle  
**Probenehmer:** LADR GmbH, Umweltanalytik, Frau Ramona Rönnau  
**Art der Probenahme:** Empfehlung des Umweltbundesamtes vom 18. Dezember 2018, Zufallsstichprobe

### Untersuchungsergebnis

| Parameter      | Einheit | Ergebnis | Beurteilungskriterium | Untersuchungsverfahren            |
|----------------|---------|----------|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Metalle</b> |         |          |                       |                                   |
| Blei           | µg/l    | < 0,5    | 10                    | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 |
| Kupfer, gesamt | mg/l    | 0,007    | 2,00                  | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 |
| Nickel         | µg/l    | < 0,5    | 20                    | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 |

Legende: Fett dargestellte Ergebnisse kennzeichnen Verletzungen des Beurteilungskriteriums;  
 < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar

### Beurteilung:

Im Rahmen der untersuchten Parameter werden die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) erfüllt.

Dieses Dokument wurde elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Dr. L. Nack  
 stellv. Abteilungsleiter

Verteiler: Wasserwerk Stelle eG, 21435 Stelle  
 Landkreis Harburg, Gesundheitsamt Winsen, 21423 Winsen (Luhe)

Die Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Dieser Prüfbericht darf ohne Genehmigung der LADR GmbH, Fachbereich Wasser- und Umweltanalytik, nicht auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IEC 17025). Die in der Trinkwasserverordnung festgelegten zulässigen Messungenauigkeiten werden eingehalten. Wir wenden diese Entscheidungsregel auch für die Matrices Abwasser (AbwV, SüVO), Dialysewasser (DIN EN ISO 23500-3), Tränkwasser (BMELV) und Wasser aus Dentaleinheiten (KRINKO-Empfehlung) an. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor erfolgte, darf die gesamte Untersuchung nicht zur Erfüllung von Untersuchungsverpflichtungen gemäß Trinkwasserverordnung dienen. Bei Proben mit der Kennzeichnung "Art der Probenahme: wie erhalten" unterliegen die vorliegenden Kundeninformationen zur Probe nicht der Akkreditierung des Labors. Bei mikrobiologischen Untersuchungen entspricht das Eingangsdatum auch dem Ansatzdatum. Ausnahme: Legionellen im Trink- und Badebeckenwasser werden bei Eingang montags – donnerstags einen Tag später angesetzt.