

# AGROLAB Potsdam GmbH

Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, Germany  
Tel.: +49 331 2775-125, Fax: +49 331 2775-122  
potsdam@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

**AGROLAB Potsdam GmbH** Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam

WAZV Werder Wasser- und Abwasserzweckverband  
Werder-Havelland  
Am Markt 13A  
14542 Werder (Havel)

Datum 05.02.2026  
Kundennr. 100132

## PRÜFBERICHT

*Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 180636, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).*

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **180636**

Sehr geehrte Damen und Herren,

### Änderungen zur Vorgängerversion

**Änderungen zur Vorgängerversion auf Auftragsebene**

siehe Anmerkung : Nachanalytik von Perfluorhexansäure (PFHxA)

Mit freundlichen Grüßen

**AGROLAB Potsdam GmbH Steffen Richter, Tel. 0331/2775212**  
**Serviceteam 2, E-Mail: serviceteam2.potsdam@agrolab.de**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.



AGROLAB Potsdam GmbH Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam

WAZV Werder Wasser- und Abwasserzweckverband  
Werder-Havelland  
Am Markt 13A  
14542 Werder (Havel)

Datum 05.02.2026

Kundennr. 100132

## PRÜFBERICHT

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 180636, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Prüfberichtsversion

**2**

Auftrag

**180636** WAZV Werder - Netzproben Kloster Lehnin, Damsdorf, Damsdorfer Dorfstr. 2, Grundschule - LV-Pos. 3.2 (Gr.A+B+PSM+DIN50930 plus PFAS und BPA) / 395

Analysennr.

**466293 / 2** Trinkwasser

Probeneingang

**20.01.2026**

Probenahme

**20.01.2026 12:05 - 20.01.2026 12:05**

Probennehmer

**AGROLAB Probenahme u. Logistik René Bierowiec (5416)**

Untersuchungsart

**Octoware, Turnus(Routine-)analyse**

Probengewinnung

**Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**

KW/WW/VS

**Kaltwasser**

Entnahmestelle

**Netzproben WAZV Werder-Havelland**

Messpunkt

**Damsdorf, Bergstr. 10/11, Grundschule, Küche, WB, MB**

Amtl. Messstellennummer

**12069306NR1001**

Einheit

Ergebnis Best.-Gr.

TrinkwV

Bewertung Methode

### Physikalisch-chemische Parameter

|                                   |    |       |             |      |           |  |                                |
|-----------------------------------|----|-------|-------------|------|-----------|--|--------------------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort)        | u) | °C    | <b>11,0</b> |      |           |  | DIN 38404-4 : 1976-12(PP)      |
| Temperatur (Labor)                |    | °C    | <b>23,1</b> | 0    |           |  | DIN 38404-4 : 1976-12          |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)    |    | µS/cm | <b>476</b>  | 1    | 2790      |  | DIN EN 27888 : 1993-11         |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort) | u) | µS/cm | <b>431</b>  | 0,1  |           |  | Berechnung(PP)                 |
| Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)  | u) | µS/cm | <b>481</b>  | 0,1  | 2790      |  | DIN EN 27888 : 1993-11(PP)     |
| pH-Wert (Labor)                   |    |       | <b>7,5</b>  | 0    | 6,5 - 9,5 |  | DIN EN ISO 10523 : 2012-04     |
| pH-Wert (vor Ort)                 | u) |       | <b>7,6</b>  | 0    | 6,5 - 9,5 |  | DIN EN ISO 10523 : 2012-04(PP) |
| Trübung (Labor)                   |    | NTU   | <b>0,03</b> | 0,01 | 1         |  | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11    |
| SAK 436 nm (Färbung, quant.)      |    | m-1   | <b>0,13</b> | 0,1  | 0,5       |  | DIN EN ISO 7887 : 2012-04      |

### Sensorische Prüfungen

|                   |       |  |                |  |  |  |                                            |
|-------------------|-------|--|----------------|--|--|--|--------------------------------------------|
| Färbung (vor Ort) | u)    |  | <b>farblos</b> |  |  |  | DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A(PP) |
| Trübung (vor Ort) | u) *) |  | <b>klar</b>    |  |  |  | visuell(PP)                                |
| Geruch (vor Ort)  | u)    |  | <b>ohne</b>    |  |  |  | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)(PP)       |

### Anionen

|                           |        |                         |       |      |  |                              |
|---------------------------|--------|-------------------------|-------|------|--|------------------------------|
| Bromat (BrO3)             | mg/l   | <b>&lt;0,003</b>        | 0,003 | 0,01 |  | DIN EN ISO 15061 : 2001-12   |
| Chlorid                   | mg/l   | <b>10,3</b>             | 0,5   | 250  |  | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07 |
| Chlorid                   | mol/m³ | <b>0,291</b>            | 0,014 |      |  | Berechnung                   |
| Cyanide, gesamt           | mg/l   | <b>&lt;0,0020 (NWG)</b> | 0,005 | 0,05 |  | DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10 |
| Fluorid (F)               | mg/l   | <b>0,26</b>             | 0,1   | 1,5  |  | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07 |
| Nitrat                    | mg/l   | <b>1,2</b>              | 0,5   | 50   |  | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07 |
| Nitrat                    | mol/m³ | <b>0,0194</b>           | 0,008 |      |  | Berechnung aus dem Messwert  |
| Nitrit (NO2)              | mg/l   | <b>&lt;0,03 (NWG)</b>   | 0,1   | 0,5  |  | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07 |
| Sulfat                    | mg/l   | <b>41,0</b>             | 1     | 250  |  | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07 |
| Sulfat                    | mol/m³ | <b>0,427</b>            | 0,01  |      |  | Berechnung                   |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | <b>4,02</b>             | 0,1   |      |  | DIN 38409-7 : 2005-12        |

Seite 2 von 8

Datum 05.02.2026

Kundennr. 100132

**PRÜFBERICHT**

Prüfberichtsversion

2

Auftrag

180636 WAZV Werder - Netzproben Kloster Lehnin, Damsdorf, Damsdorfer Dorfstr. 2, Grundschule - LV-Pos. 3.2 (Gr.A+B+PSM+DIN50930 plus PFAS und BPA) / 395

Analysennr.

466293 / 2 Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

|                                    |                     |            |      |  |  |                             |
|------------------------------------|---------------------|------------|------|--|--|-----------------------------|
| Temperatur bei Titration KS 4,3    | °C                  | 23,1       | 0,1  |  |  | DIN 38404-4 : 1976-12       |
| Basekapazität bis pH 8,2           | mmol/l              | 0,22       | 0,1  |  |  | DIN 38409-7 : 2005-12       |
| Temperatur bei Titration KB 8,2    | °C                  | 23,1       | 0,1  |  |  | DIN 38404-4 : 1976-12       |
| Hydrogencarbonat                   | mg/l                | 240        | 3    |  |  | Berechnung                  |
| Orthophosphat (o-PO <sub>4</sub> ) | mg/l                | 0,29       | 0,01 |  |  | DIN EN ISO 6878 : 2004-09   |
| Orthophosphat (PO <sub>4</sub> )   | mmol/m <sup>3</sup> | <3,2 (NWG) | 9,48 |  |  | Berechnung aus dem Messwert |

**Kationen**

|                             |                    |             |       |     |  |                              |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------|-----|--|------------------------------|
| Ammonium (NH <sub>4</sub> ) | mg/l               | <0,02 (NWG) | 0,05  | 0,5 |  | DIN EN ISO 11732 : 2005-05   |
| Calcium (Ca)                | mol/m <sup>3</sup> | 1,92        | 0,25  |     |  | Berechnung                   |
| Calcium (Ca)                | mg/l               | 76,8        | 1     |     |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Magnesium (Mg)              | mg/l               | 9,1         | 0,5   |     |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Magnesium (Mg)              | mol/m <sup>3</sup> | 0,374       | 0,041 |     |  | Berechnung                   |
| Natrium (Na)                | mg/l               | 11,5        | 1     | 200 |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Natrium (Na)                | mol/m <sup>3</sup> | 0,500       | 0,043 |     |  | Berechnung                   |
| Kalium (K)                  | mg/l               | 2,53        | 0,5   |     |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Kalium (K)                  | mol/m <sup>3</sup> | 0,0647      | 0,026 |     |  | Berechnung                   |

**Summarische Parameter**

|                                         |                  |      |     |    |  |                           |
|-----------------------------------------|------------------|------|-----|----|--|---------------------------|
| Oxidierbarkeit (als KMnO <sub>4</sub> ) | mg/l             | 2,8  | 0,2 |    |  | DIN EN ISO 8467 : 1995-05 |
| Oxidierbarkeit (als O <sub>2</sub> )    | mg/l             | 0,71 | 0,1 | 5  |  | Berechnung                |
| DOC                                     | mg/l             | 1,4  | 0,4 |    |  | DIN EN 1484 : 2019-04     |
| TOC                                     | mg/l             | 1,6  | 0,4 | 2) |  | DIN EN 1484 : 2019-04     |
| TOC                                     | g/m <sup>3</sup> | 1,6  | 0,8 |    |  | Berechnung                |

**Anorganische Bestandteile**

|                                 |                  |                             |        |                    |  |                              |
|---------------------------------|------------------|-----------------------------|--------|--------------------|--|------------------------------|
| Gesamtphosphor (P)              | mg/l             | 0,038                       | 0,01   | 2,2                |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Gesamtphosphor (P)              | g/m <sup>3</sup> | 0,038                       | 0,01   |                    |  | Berechnung                   |
| Quecksilber (Hg)                | mg/l             | <0,00010 (+)                | 0,0001 | 0,001              |  | DIN EN ISO 12846 : 2012-08   |
| Arsen (As)                      | mg/l             | <0,00030 (NWG)              | 0,001  | 0,01               |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Aluminium (Al)                  | mg/l             | <0,0070 (NWG)               | 0,02   | 0,2                |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Aluminium (Al)                  | g/m <sup>3</sup> | <0,0070 (NWG) <sup>x)</sup> | 0,02   |                    |  | Berechnung                   |
| Antimon (Sb)                    | mg/l             | <0,00030 (NWG)              | 0,001  | 0,005              |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Blei (Pb)                       | mg/l             | <0,001 (+)                  | 0,001  | 0,01               |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Bor (B)                         | mg/l             | <0,05 (+)                   | 0,05   | 1                  |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Cadmium (Cd)                    | mg/l             | <0,00010 (NWG)              | 0,0003 | 0,003              |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Chrom (Cr)                      | mg/l             | <0,00010 (NWG)              | 0,0005 | 0,025              |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Eisen (Fe)                      | mg/l             | <0,010 (+)                  | 0,01   | 0,2                |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> ) | mg/l             | 19                          | 0,1    |                    |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Kupfer (Cu)                     | mg/l             | 0,013                       | 0,005  | 2 <sup>3)</sup>    |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Mangan (Mn)                     | mg/l             | <0,0010 (NWG)               | 0,005  | 0,05               |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Nickel (Ni)                     | mg/l             | 0,002                       | 0,002  | 0,02 <sup>3)</sup> |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Selen (Se)                      | mg/l             | <0,00030 (NWG)              | 0,001  | 0,01               |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Silicium                        | mg/l             | 8,7                         | 0,1    |                    |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Silicium                        | g/m <sup>3</sup> | 8,7                         | 0,5    |                    |  | Berechnung                   |
| Zink (Zn)                       | mg/l             | <0,020 (+)                  | 0,02   |                    |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Uran (U-238)                    | mg/l             | <0,000030 (NWG)             | 0,0001 | 0,01               |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |

**Gasförmige Komponenten**

|                                                           |      |     |     |  |  |                             |
|-----------------------------------------------------------|------|-----|-----|--|--|-----------------------------|
| Sauerstoff (O <sub>2</sub> ) gel. (vor Ort) <sup>u)</sup> | mg/l | 9,6 | 0,1 |  |  | DIN ISO 17289 : 2014-12(PP) |
|-----------------------------------------------------------|------|-----|-----|--|--|-----------------------------|

**Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                |      |         |        |  |  |                            |
|----------------|------|---------|--------|--|--|----------------------------|
| Trichlormethan | mg/l | <0,0002 | 0,0002 |  |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 |
|----------------|------|---------|--------|--|--|----------------------------|

Seite 3 von 8

Datum 05.02.2026

Kundennr. 100132

## PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion

2

Auftrag

**180636** WAZV Werder - Netzproben Kloster Lehnin, Damsdorf, Damsdorfer Dorfstr. 2, Grundschule - LV-Pos. 3.2 (Gr.A+B+PSM+DIN50930 plus PFAS und BPA) / 395

Analysennr.

**466293 / 2** Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

|                                          |      |            |        |        |  |                                               |
|------------------------------------------|------|------------|--------|--------|--|-----------------------------------------------|
| <i>Bromdichlormethan</i>                 | mg/l | <0,0005    | 0,0005 |        |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| <i>Dibromchlormethan</i>                 | mg/l | <0,0005    | 0,0005 |        |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| <i>Tribrommethan</i>                     | mg/l | <0,0005    | 0,0005 |        |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| <b>Summe THM (Einzelstoffe)</b>          | mg/l | n.b.       |        | 0,05   |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| <i>Vinylchlorid</i>                      | mg/l | <0,0001    | 0,0001 | 0,0005 |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>1,2-Dichlorethan</i>                  | mg/l | <0,0005    | 0,0005 | 0,003  |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>Trichlorethen</i>                     | mg/l | <0,0002    | 0,0002 | 0,01   |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>Tetrachlorethen</i>                   | mg/l | <0,0002    | 0,0002 | 0,01   |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <b>Tetrachlorethen und Trichlorethen</b> | mg/l | n.b.       |        | 0,01   |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| <i>1,1,1-Trichlorethan</i>               | mg/l | <0,0002    | 0,0002 |        |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>cis-1,2-Dichlorethen</i>              | mg/l | <0,0005    | 0,0005 |        |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>Dichlormethan</i>                     | mg/l | <0,0005    | 0,0005 |        |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>trans-1,2-Dichlorethen</i>            | mg/l | <0,0005    | 0,0005 |        |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>Tetrachlormethan</i>                  | mg/l | <0,0002    | 0,0002 |        |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <b>Summe LHKW (TVO 1990)</b>             | mg/l | <0,0053 x) | 0,0053 | 0,01   |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

## BTEX-Aromaten

|                       |      |         |        |       |  |                                               |
|-----------------------|------|---------|--------|-------|--|-----------------------------------------------|
| <i>Benzol</i>         | mg/l | <0,0003 | 0,0003 | 0,001 |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>Toluol</i>         | mg/l | <0,0005 | 0,0005 |       |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>Ethylbenzol</i>    | mg/l | <0,0005 | 0,0005 |       |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>m,p-Xylol</i>      | mg/l | <0,0005 | 0,0005 |       |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>o-Xylol</i>        | mg/l | <0,0005 | 0,0005 |       |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>Cumol</i>          | mg/l | <0,0005 | 0,0005 |       |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>Mesitylen</i>      | mg/l | <0,0005 | 0,0005 |       |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <i>n-Propylbenzol</i> | mg/l | <0,0005 | 0,0005 |       |  | DIN 38407-43 : 2014-10                        |
| <b>BTX - Summe</b>    | mg/l | n.b.    |        |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

## Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

|                             |      |                 |          |         |  |                                               |
|-----------------------------|------|-----------------|----------|---------|--|-----------------------------------------------|
| <i>Benzo(b)fluoranthren</i> | mg/l | <0,000005 (NWG) | 0,00001  |         |  | DIN 38407-39 : 2011-09                        |
| <i>Benzo(k)fluoranthren</i> | mg/l | <0,000005 (NWG) | 0,00001  |         |  | DIN 38407-39 : 2011-09                        |
| <i>Benzo(ghi)perylene</i>   | mg/l | <0,000005 (NWG) | 0,00001  |         |  | DIN 38407-39 : 2011-09                        |
| <i>Indeno(123-cd)pyren</i>  | mg/l | <0,000005 (NWG) | 0,00001  |         |  | DIN 38407-39 : 2011-09                        |
| <b>PAK-Summe (TrinkwV)</b>  | mg/l | n.n.            |          | 0,0001  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| <i>Benzo(a)pyren</i>        | mg/l | <0,000001 (NWG) | 0,000003 | 0,00001 |  | DIN 38407-39 : 2011-09                        |

## Perfluorierte Verbindungen (PFC)

|                                          |    |      |          |       |  |                            |
|------------------------------------------|----|------|----------|-------|--|----------------------------|
| <i>Perfluorbutansäure (PFBA)</i>         | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |
| <i>Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)</i>   | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |
| <i>Perfluorpentansäure (PFPeA)</i>       | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |
| <i>Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)</i> | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |
| <i>Perfluorhexansäure (PFHxA)</i>        | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |
| <i>Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)</i>  | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |
| <i>Perfluorheptansäure (PFHpA)</i>       | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |
| <i>Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)</i> | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |
| <i>Perfluoroktansäure (PFOA)</i>         | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |
| <i>Perfluoroktansulfonsäure (PFOS)</i>   | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |
| <i>Perfluorononansäure (PFNA)</i>        | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |
| <i>Perfluorononansulfonsäure (PFNS)</i>  | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |
| <i>Perfluordecansäure (PFDA)</i>         | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK) |



Datum 05.02.2026

Kundennr. 100132

## PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion

2

Auftrag

180636 WAZV Werder - Netzproben Kloster Lehnin, Damsdorf, Damsdorfer Dorfstr. 2, Grundschule - LV-Pos. 3.2 (Gr.A+B+PSM+DIN50930 plus PFAS und BPA) / 395

Analysennr.

466293 / 2 Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

|                                     |    |      |          |       |                    |  |                                               |
|-------------------------------------|----|------|----------|-------|--------------------|--|-----------------------------------------------|
| Perfluordecansulfonsäure (PFDS)     | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |                    |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorundecansäure (PFUnDA)       | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |                    |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorundecansulfonsäure (PFUnS)  | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |                    |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluordodecansäure (PFDoDA)       | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |                    |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)  | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |                    |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluortridecansäure (PFTrDA)      | u) | µg/l | <0,00100 | 0,001 |                    |  | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Summe 4 PFAS (PFOA,PFNA,PFHxS,PFOS) |    | µg/l | n.b.     |       |                    |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| Summe der PFAS (EU 2020/2184)       |    | µg/l | n.b.     |       | 0,1 <sup>25)</sup> |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

## Chlorbenzole

|                          |      |          |        |     |  |  |                        |
|--------------------------|------|----------|--------|-----|--|--|------------------------|
| Chlorbenzol              | mg/l | <0,00050 | 0,0005 |     |  |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| 1,2-Dichlorbenzol        | mg/l | <0,00050 | 0,0005 |     |  |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| 1,4-Dichlorbenzol        | mg/l | <0,00050 | 0,0005 |     |  |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Pentachlorbenzol         | µg/l | <0,025   | 0,025  | 0,1 |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| 1,2,4-Trichlorbenzol     | µg/l | <0,025   | 0,025  |     |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol | µg/l | <0,025   | 0,025  |     |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11 |

## Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM)

|                       |      |          |         |         |  |  |                         |
|-----------------------|------|----------|---------|---------|--|--|-------------------------|
| Methoxychlor          | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| gamma-HCH (Lindan)    | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| alpha-HCH             | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| Aldrin                | mg/l | <0,00001 | 0,00001 | 0,00003 |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| alpha-Endosulfan      | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| AMPA                  | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN ISO 16308 : 2017-09 |
| Atrazin               | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Azoxystrobin          | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Bentazon              | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-35 : 2010-10  |
| beta-Endosulfan       | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| beta-HCH              | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| Bromacil              | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Bromoxynil            | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-35 : 2010-10  |
| Chloridazon           | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Chlormequat (Cycocel) | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Chlortoluron          | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| cis-Heptachlorepoxyd  | mg/l | <0,00001 | 0,00001 | 0,00003 |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| Cyanazin              | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Desethylatrazin       | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Desethylterbuthylazin | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Desisopropylatrazin   | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Dichlorprop (2,4-DP)  | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-35 : 2010-10  |
| Dieldrin              | mg/l | <0,00001 | 0,00001 | 0,00003 |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| Diflufenican          | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Diuron                | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Endrin                | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| Fenoprop (2,4,5-TP)   | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-35 : 2010-10  |
| Fenuron               | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Glyphosat             | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN ISO 16308 : 2017-09 |
| Heptachlor            | mg/l | <0,00001 | 0,00001 | 0,00003 |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| Hexachlorbenzol       | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| Hexazinon             | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Isoproturon           | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001  |  |  | DIN 38407-36 : 2014-09  |

Seite 5 von 8

# AGROLAB Potsdam GmbH

Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, Germany  
Tel.: +49 331 2775-125, Fax: +49 331 2775-122  
potsdam@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 05.02.2026  
Kundennr. 100132

## PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion

Auftrag

Analysennr.

2

180636 WAZV Werder - Netzproben Kloster Lehnin, Damsdorf, Damsdorfer Dorfstr. 2, Grundschule - LV-Pos. 3.2 (Gr.A+B+PSM+DIN50930 plus PFAS und BPA) / 395

466293 / 2 Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

|                                           |      |                 |          |         |  |                                               |
|-------------------------------------------|------|-----------------|----------|---------|--|-----------------------------------------------|
| Linuron                                   | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| MCPA                                      | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-35 : 2010-10                        |
| MCPB                                      | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-35 : 2010-10                        |
| Mecoprop (MCP)                            | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-35 : 2010-10                        |
| Metazachlor                               | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| Methabenzthiazuron                        | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| Metobromuron                              | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| Metolachlor (R/S)                         | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| Metoxuron                                 | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| Monolinuron                               | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| o,p-DDD                                   | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-37 : 2013-11                        |
| o,p-DDE                                   | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-37 : 2013-11                        |
| o,p-DDT                                   | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-37 : 2013-11                        |
| Pendimethalin                             | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| p,p-DDD                                   | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-37 : 2013-11                        |
| p,p-DDE                                   | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-37 : 2013-11                        |
| p,p-DDT                                   | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-37 : 2013-11                        |
| Propazin                                  | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| Quintozen (Pentachloronitrobenzol)        | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-37 : 2013-11                        |
| Sebuthylazin                              | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| Simazin                                   | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| Terbutylazin                              | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| Terbutryn                                 | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| Thiacloprid                               | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09                        |
| trans-Heptachlorepoxyd                    | mg/l | <0,00001        | 0,00001  | 0,00003 |  | DIN 38407-37 : 2013-11                        |
| 2,4-Dichlorphenoxybuttersäure (2,4-DB)    | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-35 : 2010-10                        |
| 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)      | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-35 : 2010-10                        |
| 2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure (2,4,5-T) | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001  |  | DIN 38407-35 : 2010-10                        |
| Summe Phenoxyalkancarbonsäuren            | mg/l | n.b.            |          |         |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| Azoxystrobin Metabolit R234886 u)         | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,000025 | 0,0001  |  | DIN 38407-36 : 2014-09(BB)                    |
| PSM-Summe                                 | mg/l | n.b.            |          | 0,0005  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| Summe Herbizide                           | mg/l | n.b.            |          |         |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| Summe Insektizide                         | mg/l | n.b.            |          |         |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

## Nicht relevante Metabolite (nrM)

|                                    |      |          |         |                      |  |                        |
|------------------------------------|------|----------|---------|----------------------|--|------------------------|
| Metazachlor-Säure (BH479-4)        | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,003 <sup>10)</sup> |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)  | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,003 <sup>10)</sup> |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Methyl-Desphenyl-Chloridazon       | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,003 <sup>10)</sup> |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metolachlor-Metabolit (NOA 413173) | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,003 <sup>10)</sup> |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metolachlor-Säure (R/S)            | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,003 <sup>10)</sup> |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metolachlor-Sulfonsäure (R/S)      | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,003 <sup>10)</sup> |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |

## Einzelkomponenten

|             |      |                 |        |                      |  |                        |
|-------------|------|-----------------|--------|----------------------|--|------------------------|
| Bisphenol A | mg/l | <0,000050 (NWG) | 0,0001 | 0,0025 <sup>3)</sup> |  | DIN EN 12673 : 1999-05 |
|-------------|------|-----------------|--------|----------------------|--|------------------------|

## Berechnete Werte

|                   |                    |     |  |  |  |                              |
|-------------------|--------------------|-----|--|--|--|------------------------------|
| Summe Erdalkalien | mol/m <sup>3</sup> | 2,3 |  |  |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
|-------------------|--------------------|-----|--|--|--|------------------------------|

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

AG Potsdam  
HRB 33385  
Ust/VAT-Id-Nr.:  
DE81585423

Geschäftsführer  
Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl  
Jörg Müller



Datum 05.02.2026

Kundennr. 100132

## PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion

2

Auftrag

**180636** WAZV Werder - Netzproben Kloster Lehnin, Damsdorf, Damsdorfer Dorfstr. 2, Grundschule - LV-Pos. 3.2 (Gr.A+B+PSM+DIN50930 plus PFAS und BPA) / 395

Analysennr.

**466293 / 2** Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

|                                   |        |  |                 |       |   |  |                                               |
|-----------------------------------|--------|--|-----------------|-------|---|--|-----------------------------------------------|
| Kupferquotient S                  | *)     |  | <b>9,42</b>     |       |   |  | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03        |
| Lochkorrosionsquotient S1         | *)     |  | <b>0,29</b>     |       |   |  | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03        |
| Muldenkorrosionsquotient          | *)     |  | <b>0,28</b>     |       |   |  | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03        |
| Zinkgerieselquotient S2           | *)     |  | <b>59,77</b>    |       |   |  | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03        |
| Nitrat/50 + Nitrit/3              | mg/l   |  | <b>0,024</b> x) | 0,017 | 1 |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHc    |        |  | <b>0,04</b>     |       |   |  | Berechnung                                    |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien)   | mmol/l |  | <b>2,3</b>      | 0,02  |   |  | DIN 38409-6 : 1986-01                         |
| Gesamthärte                       | °dH    |  | <b>12,9</b>     | 0,3   |   |  | DIN 38409-6 : 1986-01                         |
| Gesamthärte (als Calciumcarbonat) | mmol/l |  | <b>2,3</b>      | 0,05  |   |  | DIN 38409-6 : 1986-01                         |
| Carbonathärte                     | °dH    |  | <b>11,1</b>     |       |   |  | Berechnung                                    |
| Ca-Härte                          | °dH    |  | <b>11</b>       |       |   |  | Berechnung                                    |
| Mg-Härte                          | °dH    |  | <b>2,1</b>      |       |   |  | Berechnung                                    |
| Nichtcarbonathärte                | °dH    |  | <b>1,8</b>      | 0     |   |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| Scheinbare Carbonathärte          | °dH    |  | <b>0,0</b>      | 0     |   |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| Härtebereich                      | *)     |  | <b>mittel</b>   |       |   |  | WRMG : 2013-07                                |
| Kohlenstoffdioxid, gelöst         | mg/l   |  | <b>11</b>       | 0,44  |   |  | Berechnung                                    |
| Anionen-Äquivalente               | mmol/l |  | <b>5,21</b>     |       |   |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| Kationen-Äquivalente              | mmol/l |  | <b>5,15</b>     |       |   |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| Ionenbilanz                       | %      |  | <b>-1,2</b>     |       |   |  | Berechnung                                    |
| Gesamtmineralisation (berechnet)  | mg/l   |  | <b>386</b>      | 10    |   |  | Berechnung                                    |

## Berechnete Werte - Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht

|                                                   |      |             |  |           |                             |                        |
|---------------------------------------------------|------|-------------|--|-----------|-----------------------------|------------------------|
| pH bei Bewertungstemperatur (pH <sub>tb</sub> )   |      | <b>7,61</b> |  | 6,5 - 9,5 |                             | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH <sub>c</sub> tb) |      | <b>7,45</b> |  |           |                             | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| delta-pH                                          |      | <b>0,15</b> |  |           |                             | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| Sättigungsindex Calcit (SI)                       |      | <b>0,19</b> |  |           |                             | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| Calcitlösekapazität                               | mg/l | <b>-10</b>  |  | 5         | 8) calcitabscheide<br>9) nd | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| Freie Kohlensäure (CO <sub>2</sub> )              | mg/l | <b>11</b>   |  |           |                             | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)                | mg/l | <b>11</b>   |  |           |                             | Berechnung             |
| Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG) | mg/l | <b>0,0</b>  |  |           |                             | Berechnung             |

## Mikrobiologische Untersuchungen

|                          |           |          |   |     |  |                                  |
|--------------------------|-----------|----------|---|-----|--|----------------------------------|
| Koloniezahl bei 20°C     | KBE/ml    | <b>0</b> | 0 | 100 |  | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |
| Koloniezahl bei 36°C     | KBE/ml    | <b>0</b> | 0 | 100 |  | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |
| E. coli                  | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   |  | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09      |
| Coliforme Bakterien      | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   |  | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09      |
| Intestinale Enterokokken | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   |  | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11      |

- 2) Der Grenzwert der Trinkwasserverordnung gilt als eingehalten, wenn es keine "anormale Veränderung" gibt.
- 3) Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2024.
- 3) Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.
- 8) Bei der Mischung von Wasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten.
- 9) Die Anforderung hinsichtlich der Calcitlösekapazität gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Werkausgang größer oder gleich 7,7 ist.
- 10) Gesundheitlicher Orientierungswert (GOW) des Umweltbundesamtes (UBA)
- 25) Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2026.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

# AGROLAB Potsdam GmbH

Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, Germany  
Tel.: +49 331 2775-125, Fax: +49 331 2775-122  
potsdam@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 05.02.2026  
Kundennr. 100132

## PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion

2

Auftrag

**180636** WAZV Werder - Netzproben Kloster Lehnin, Damsdorf, Damsdorfer Dorfstr. 2, Grundschule - LV-Pos. 3.2 (Gr.A+B+PSM+DIN50930 plus PFAS und BPA) / 395

Analysennr.

**466293 / 2** Trinkwasser

*x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.*

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*

*Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.*

*Das Zeichen "<...(+) " in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.*

*TrinkwV: / Anforderungen der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023*

**Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12 (PP) u)**

*u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors*

### Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-22802-01-00 DAkkS

#### Methoden

DIN 38407-36 : 2014-09

(PP) AGROLAB Probenahme und Logistik GmbH, Westring 93, 33818 Leopoldshöhe

#### Methoden

visuell

(PP) AGROLAB Probenahme und Logistik GmbH, Westring 93, 33818 Leopoldshöhe, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-21603-01-00 DAkkS

#### Methoden

Berechnung; DIN EN ISO 10523 : 2012-04; DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A; DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C); DIN EN 27888 : 1993-11; DIN ISO 17289 : 2014-12; DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12; DIN 38404-4 : 1976-12

(UK) AGROLAB Umwelt GmbH, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-22637-01-00 DAkkS

#### Methoden

DIN 38407-42 : 2011-03

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte / Anforderungen der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023 eingehalten**

Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

*Beginn der Prüfungen: 20.01.2026*

*Ende der Prüfungen: 05.02.2026 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)*

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.*

**AGROLAB Potsdam GmbH Steffen Richter, Tel. 0331/2775212  
Serviceteam 2, E-Mail: serviceteam2.potsdam@agrolab.de**