

WTI GmbH, Am Exer 10, 38302 Wolfenbüttel

Wasserverband Wesermünde
Beerster Wasserwerk 1

27624 Geestland

Prüfbericht 2026B0102440

Auftraggeber: **Wasserverband Wesermünde
Beerster Wasserwerk 1
27624 Geestland**

Untersuchungsstelle: **WTI, Wassertechnologisches Institut GmbH**

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Laborstandorte: | 01 | 02 |
| | Am Exer 10 | Auestraße 32 |
| | 38302 Wolfenbüttel | 27432 Bremervörde |
| | Fon: 05331 939 78100 | Fon: 04764 81 00 93 |
| | Fax: 05331 939 78102 | Fax: 04764 81 00 93 |
| | Mobil: 0160 4 79 70 21 | Mobil: 0160 4 79 70 22 |
| | eMail: wti@wti-analytik.de | eMail: wti@wti-analytik.de |

Auftrags-Nr: **WMM A02_11260011**

Berichtsumfang: **2026C0100428 (Eingangscodes der Proben)**

Bemerkungen: **Keine**

Sonstiges: **Inhalte dieses Prüfberichtes dürfen ohne schriftliche Genehmigung durch die WTI GmbH weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden. Die übermittelten Daten beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.**

Die Messunsicherheit der angegebenen Prüfergebnisse liegt im verfahrensüblichen Rahmen. Die Feststellung der mit / gekennzeichneten Daten ist im Fremdauftrag der WTI GmbH von externen, akkreditierten Institutionen durchgeführt worden. Die WTI GmbH ist für die entsprechend gekennzeichneten Untersuchungen nicht akkreditiert. Eine Kopie des Originalprüfberichtes wird beigelegt.

Nähere Auskünfte erteilt die WTI GmbH gern auf Anfrage.

Anmerkungen zu Prüfverfahren: *: modifiziertes Verfahren (siehe Flexible Liste zur Akkreditierungsurkunde mit aktuellem Stand auf www.wti-analytik.de); **: zurückgezogene Norm. Legionellen nach DIN EN ISO 11731 2019-03: Anhang J, Bild J.1, Matrix A, Medium B (BCYE+AB); J1.1: Verfahren 1 (Direktansatz); J1.7: Verfahren 7 (Membranfiltration, Probevolumen 50 mL). Bei der Legionellenanalytik nach TrinkwV wurden weiterhin die UBA-Empfehlungen von 2018-12 und die Aktualisierung von 2022-12 berücksichtigt.

Kindt (Laborleitung)

Information: Zwischen dem Probeneingang und der Erstellung dieses Berichtes sind 20 Tage vergangen. Ihre Zufriedenheit ist uns wichtig, bitte sagen Sie uns, wenn Sie nicht zufrieden sind - wir möchten aufgetretene Mängel in Zukunft vermeiden!

Wasserwerk Bad Bederkesa, Reinwasser Ausgang, Entnahmehahn (Trinkwasser)

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

| Probenahme | Eingang | Prüfungen | Probenehmer |
|---|--------------------|--|---------------|
| Datum: 11.03.2026 | Datum: 11.03.2026 | Beginn: 11.03.2026 | WTI, Buchholz |
| Zeit: 08:25 | Zeit: 15:20 | Ende: 31.03.2026 | |
| Verfahren: DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07 | Code: 2026C0100428 | NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung | |

Probenahmeprotokoll

| Parameter | Labor | Methode | Einheit | Grenzwert | Messwert |
|------------------------|-------|----------------------------------|---------|-------------|----------|
| Geruch, qualitativ | 01 | DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10 | | | normal |
| Färbung, qualitativ | 01 | - | | | farblos |
| Trübung, qualitativ | 01 | - | | | keine |
| Geschmack | 01 | DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10 | | | normal |
| Temperatur | 01 | DIN 38404-4 (C4) 1976-12 | °C | | 9,9 |
| Leitfähigkeit (25°C) | 01 | DIN EN 27888 (C8) 1993-11 | µS/cm | 2790 (25°C) | 602 |
| gel. Sauerstoff | 01 | DIN ISO 17289 (G25) 2014-12 | mg/L | | 9,6 |
| pH-Wert | 01 | DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 | | 6,5 - 9,5 | 7,69 |
| Messtemperatur pH-Wert | 01 | DIN 38404-4 (C4) 1976-12 | °C | | 10,1 |

Anlage 1, Teil I

| Parameter | Labor | Methode | Einheit | Grenzwert | Messwert |
|------------------------|-------|----------------------------------|------------|-----------|----------|
| Escherichia coli (MPN) | 01 | DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06 | MPN/100 mL | 0 | 0 |
| Enterokokken | 01 | DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11 | KBE/100 mL | 0 | 0 |

Anlage 2, Teil I

| Parameter | Labor | Methode | Einheit | Grenzwert | Messwert |
|---|-------|----------------------------------|---------|-----------|-----------|
| Benzol | 01 | DIN EN ISO 20595 2023-08 | mg/L | 0,0010 | <0,0003 |
| Bor, gesamt | 01 | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 | mg/L | 1,0 | <0,03 |
| Bromat | 01 | DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12 | mg/L | 0,010 | <0,003 |
| Chrom | 01 | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 | mg/L | 0,025 | <0,0005 |
| Cyanid | 01 | DIN 38405-14 (D14)** 1988-12 | mg/L | 0,050 | <0,005 |
| 1,2- Dichlorethan | 01 | DIN EN ISO 20595 2023-08 | mg/L | 0,0030 | <0,0007 |
| Fluorid | 01 | DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07 | mg/L | 1,5 | 0,14 |
| Nitrat (berechnet als NO ₃) | 01 | DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07 | mg/L | 50 | 0,6 |
| Summe Nitrat/50 und Nitrit/3 | 01 | - | mg/L | 1 | 0,012 |
| PBSM, gesamt | 01 | - | mg/L | 0,00050 | <0,000030 |
| Summe PFAS-20 | | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | 0,00010 | <0,000001 |
| Quecksilber | 01 | DIN EN ISO 12846 (E12) 2012-08 | mg/L | 0,0010 | <0,00010 |
| Selen, gesamt | 01 | DIN EN ISO 15586 (E4) 2004-02 | mg/L | 0,010 | <0,0010 |
| Tetrachlorethen | 01 | DIN EN ISO 20595 2023-08 | mg/L | | <0,0010 |
| Trichlorethen | 01 | DIN EN ISO 20595 2023-08 | mg/L | | <0,0010 |
| Summe Trichlor-, Tetrachlorethen | 01 | DIN EN ISO 20595 2023-08 | mg/L | 0,010 | <0,0010 |
| Uran, gesamt | | DIN EN ISO 17294-2 2017-01 | mg/L | 0,010 | <0,0001 |

Wasserwerk Bad Bederkesa, Reinwasser Ausgang, Entnahmehahn (Trinkwasser)

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

| Probenahme | Eingang | Prüfungen | Probenehmer |
|---|--------------------|--|---------------|
| Datum: 11.03.2026 | Datum: 11.03.2026 | Beginn: 11.03.2026 | WTI, Buchholz |
| Zeit: 08:25 | Zeit: 15:20 | Ende: 31.03.2026 | |
| Verfahren: DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07 | Code: 2026C0100428 | NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung | |

Anlage 3

| Parameter | Labor | Methode | Einheit | Grenzwert | Messwert |
|---|-------|------------------------------------|------------|----------------|----------|
| Temperatur | 01 | DIN 38404-4 (C4) 1976-12 | °C | | 9,9 |
| Aluminium | 01 | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 | mg/L | 0,200 | <0,010 |
| Ammonium (berechnet als NH ₄) | 01 | DIN EN ISO 15923-1 (D49) 2024-12 | mg/L | 0,50 | 0,06 |
| Chlorid | 01 | DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07 | mg/L | 250 | 65,3 |
| Coliforme (MPN) | 01 | DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06 | MPN/100 mL | 0 | 0 |
| Eisen, ges. | 01 | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 | mg/L | 0,200 | <0,010 |
| Färbung bei 436nm | 01 | DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 | 1/m | 0,5 | 0,1 |
| Geruch, qualitativ | 01 | DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10 | | | normal |
| Geschmack | 01 | DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10 | | | normal |
| Koloniezahl 20/22°C | 01 | TrinkwV § 43 Abs. (3) S. 2 2023-06 | KBE/mL | 100 (20) | 0 |
| Koloniezahl 36°C | 01 | TrinkwV § 43 Abs. (3) S. 2 2023-06 | KBE/mL | 100 (20;A1_II) | 0 |
| Leitfähigkeit (25°C) | 01 | DIN EN 27888 (C8) 1993-11 | µS/cm | 2790 (25°C) | 602 |
| Mangan | 01 | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 | mg/L | 0,050 | 0,016 |
| Natrium, gesamt | 01 | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 | mg/L | 200 | 30,4 |
| TOC | 01 | DIN EN 1484 (H3) 2019-04 | mg/L | | 1,7 |
| Sulfat | 01 | DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07 | mg/L | 250 | 29,3 |
| Trübung | 01 | DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11 | NTU | 1,0 | 0,21 |
| Messtemperatur pH-Wert | 01 | DIN 38404-4 (C4) 1976-12 | °C | | 10,1 |
| pH-Wert | 01 | DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 | | 6,5 - 9,5 | 7,69 |
| Calcitlösekapazität berechnet als CaCO ₃ | 01 | DIN 38404-10 (C10) 2012-12 | mg/L | 5 (10) | -6,5 |

Wasserwerk Bad Bederkesa, Reinwasser Ausgang, Entnahmehahn (Trinkwasser)

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

| Probenahme | | Eingang | | Prüfungen | | Probenehmer | |
|------------|--|---------|--------------|--|------------|---------------|--|
| Datum: | 11.03.2026 | Datum: | 11.03.2026 | Beginn: | 11.03.2026 | WTI, Buchholz | |
| Zeit: | 08:25 | Zeit: | 15:20 | Ende: | 31.03.2026 | | |
| Verfahren: | DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07 | Code: | 2026C0100428 | NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung | | | |

Korrosionsparameter (DVGW W 551-8)

| Parameter | Labor | Methode | Einheit | Grenzwert | Messwert |
|---|-------|----------------------------------|---------|-------------|----------|
| Temperatur | 01 | DIN 38404-4 (C4) 1976-12 | °C | | 9,9 |
| Messtemperatur pH-Wert | 01 | DIN 38404-4 (C4) 1976-12 | °C | | 10,1 |
| pH-Wert | 01 | DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 | | 6,5 - 9,5 | 7,69 |
| Leitfähigkeit (25°C) | 01 | DIN EN 27888 (C8) 1993-11 | µS/cm | 2790 (25°C) | 602 |
| gel. Sauerstoff | 01 | DIN ISO 17289 (G25) 2014-12 | mg/L | | 9,6 |
| Titriertemperatur KS 4,3 | 01 | DIN 38404-4 (C4) 1976-12 | °C | | 16,4 |
| Säurekapazität 4,3 | 01 | DIN 38409-7 (H7) 2005-12 | mmol/L | | 3,27 |
| Calcium | 01 | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 | mg/L | | 77,7 |
| Magnesium, gesamt | 01 | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 | mg/L | | 4,9 |
| Natrium, gesamt | 01 | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 | mg/L | 200 | 30,4 |
| Kalium | 01 | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 | mg/L | | 1,5 |
| Aluminium | 01 | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 | mg/L | 0,200 | <0,010 |
| Chlorid | 01 | DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07 | mg/L | 250 | 65,3 |
| Nitrat (berechnet als NO ₃) | 01 | DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07 | mg/L | 50 | 0,6 |
| Sulfat | 01 | DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07 | mg/L | 250 | 29,3 |
| Phosphat, gesamt (berechnet als PO ₄) | 01 | DIN EN ISO 6878 (D11) 2004-09 | mg/L | | 0,04 |
| Phosphat, ortho- (berechnet als PO ₄) | 01 | DIN EN ISO 15923-1 (D49) 2024-12 | mg/L | | 0,03 |
| Silikat (berechnet als SiO ₂) | 01 | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 | mg/L | | 21,6 |
| TOC | 01 | DIN EN 1484 (H3) 2019-04 | mg/L | | 1,7 |
| Härtebereich | 01 | DIN 38404-10 (C10) 2012-12 | | | mittel |
| Gesamthärte | 01 | DIN 38404-10 (C10) 2012-12 | °dH | | 12,0 |
| Karbonathärte | 01 | DIN 38404-10 (C10) 2012-12 | °dH | | 9,2 |
| pHc (berechnet) | 01 | DIN 38404-10 (C10) 2012-12 | | | 7,54 |
| Calcitlösekapazität berechnet als CaCO ₃ | 01 | DIN 38404-10 (C10) 2012-12 | mg/L | 5 (10) | -6,5 |
| Gesamthärte | 01 | DIN 38404-10 (C10) 2012-12 | mmol/L | | 2,1 |

Nitrit

| Parameter | Labor | Methode | Einheit | Grenzwert | Messwert |
|---|-------|----------------------------------|---------|-------------|----------|
| Nitrit (berechnet als NO ₂) | 01 | DIN EN ISO 15923-1 (D49) 2024-12 | mg/L | 0,50 (0,10) | <0,01 |

Wasserwerk Bad Bederkesa, Reinwasser Ausgang, Entnahmehahn (Trinkwasser)

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

| Probenahme | Eingang | Prüfungen | Probenehmer |
|---|--------------------|--|---------------|
| Datum: 11.03.2026 | Datum: 11.03.2026 | Beginn: 11.03.2026 | WTI, Buchholz |
| Zeit: 08:25 | Zeit: 15:20 | Ende: 31.03.2026 | |
| Verfahren: DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07 | Code: 2026C0100428 | NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung | |

Niedersächsische Landesliste 2026

| Parameter | Labor | Methode | Einheit | Grenzwert | Messwert |
|---------------------------------------|-------|-----------------------------|---------|-----------|-----------|
| PBSM, gesamt | 01 | - | mg/L | 0,00050 | <0,000030 |
| AMPA | 01 | DIN 38407-22 (F22)* 2001-10 | mg/L | 0,010 | <0,000070 |
| Atrazin | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Bentazon | 01 | DIN 38407-35 (F35) 2010-10 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Bromacil | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Chloridazon | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Chloridazon-desphenyl | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |
| Chloridazon-methyl-desphenyl | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |
| Chlorthalonil Metabolit M4 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |
| Chlorthalonil M12 R417888 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |
| Chlortoluron | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Atrazin-desethyl | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Terbutylazin-desethyl | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Atrazin-desisopropyl | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| 2,6 Dichlorbenzamid | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |
| Dichlorprop | 01 | DIN 38407-35 (F35) 2010-10 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Dimethachlor Metabolit CGA 369873 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0010 | <0,000050 |
| Dimethachlorsäure CGA 50266 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |
| Dimethachlor-Sulfonsäure CGA 354742 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |
| Dimethenamid-Sulfonsäure M27 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |
| N,N-Dimethylsulfamid | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0010 | <0,000050 |
| Diuron | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Ethidimuron | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Ethofumesat | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Glyphosat | 01 | DIN 38407-22 (F22)* 2001-10 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Isoproturon | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| MCPA | 01 | DIN 38407-35 (F35) 2010-10 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Mecoprop (MCP) | 01 | DIN 38407-35 (F35) 2010-10 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Metalaxyl (Racemat) | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Metamitron | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Metazachlor | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Metazachlor-säure (BH 479-4) | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |
| Metaza-Metabolit (BH 479-9) | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Metaza-Metabolit (BH 479-11) | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Metazachlor-sulfonsäure (BH 479-8) | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |
| Metazachlorsäure-1-carbonsäure BH 479 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0010 | <0,000050 |
| Metolachlor (S-Metolachlor) | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Metribuzin | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Oxadixyl | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Simazin | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| S-Metolachlor-Säure (Racemat) | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |

Wasserwerk Bad Bederkesa, Reinwasser Ausgang, Entnahmehahn (Trinkwasser)

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

| Probenahme | Eingang | Prüfungen | Probenehmer |
|---|--------------------|--|---------------|
| Datum: 11.03.2026 | Datum: 11.03.2026 | Beginn: 11.03.2026 | WTI, Buchholz |
| Zeit: 08:25 | Zeit: 15:20 | Ende: 31.03.2026 | |
| Verfahren: DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07 | Code: 2026C0100428 | NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung | |

Niedersächsische Landesliste 2026

| Parameter | Labor | Methode | Einheit | Grenzwert | Messwert |
|--|-------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| S-Metolachlor-Sulfonsäure (Racemat) | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |
| S-Metolachlor-Sulfonsäure (NOA 413173) | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0030 | <0,000050 |
| S-Metolachlor-Metabolit CGA 357704 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0010 | <0,000050 |
| S-Metolachlor-Metabolit CGA 368208 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0010 | <0,000050 |
| Terbutylazin | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Terbutylazin Metabolit CGA 324007 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | - | <0,000030 |
| 1,2,4-Triazol | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Trifluoressigsäure | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,010 | <0,00050 |
| Azoxystrobin | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Chlormequatchlorid | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Dimethenamid-P | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Flufenacetat | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Flufenacet-Sulfonsäure M2 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0010 | <0,000050 |
| Metalaxyl CGA 62826 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0010 | <0,000050 |
| Metalaxyl-1-Carbonsäure CGA 108906 | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0010 | <0,000050 |
| Prosulfocarb | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Prothioconazol | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |
| Tebuconazol | 01 | DIN38407-36 (F36) 2014-09 | mg/L | 0,0001 | <0,000030 |

Wasserwerk Bad Bederkesa, Reinwasser Ausgang, Entnahmehahn (Trinkwasser)

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

| Probenahme | Eingang | Prüfungen | Probenehmer |
|---|--------------------|--|---------------|
| Datum: 11.03.2026 | Datum: 11.03.2026 | Beginn: 11.03.2026 | WTI, Buchholz |
| Zeit: 08:25 | Zeit: 15:20 | Ende: 31.03.2026 | |
| Verfahren: DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07 | Code: 2026C0100428 | NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung | |

Perfluorierte Verbindungen

| Parameter | Labor Methode | Einheit | Grenzwert | Messwert |
|------------------------------------|----------------------|---------|-----------|-------------|
| PFBA Perfluorbutansäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFPeA Perfluoropentansäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFHxA Perfluorhexansäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFHpA Perfluorheptansäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFOA Perfluoroktansäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFNA Perfluornonansäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFDA Perfluordekansäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFUnDA Perfluorundecansäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFDoDA Perfluordodecansäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFTrDA Perfluortridecansäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFBS Perfluorbutansulfonsäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFPeS Perfluorpentansulfonsäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFHxS Perfluorhexansulfonsäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFHpS Perfluorheptansulfonsäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFOS Perfluoroktansulfonsäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFNS Perfluornonansulfonsäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFDS Perfluordecansulfonsäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFUnDS Perfluorundecansulfonsäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFDoDS Perfluordodecansulfonsäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| PFTrDS Perfluortridecansulfonsäure | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | | <0,000001 / |
| Summe PFAS-20 | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | 0,00010 | <0,000001 / |
| Summe PFAS-4 | DIN 38407-42 2011-03 | mg/L | 0,000020 | <0,000001 / |