

Eurofins Umwelt Nord GmbH - Westerbreite 7 - 49084 Osnabrück

**Wasserwerk Vechta  
Holzhausen 8  
49377 Vechta**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32443424**  
**Prüfberichtsnummer: AR-24-DY-029320-01**

**Auftragsbezeichnung: Untersuchung der Parameter der Gruppe B**

**Anzahl Proben: 1**  
**Probenart: Trinkwasser**  
**Probenahmedatum: 28.11.2024**  
**Probennehmer: Eurofins Umwelt Nord GmbH, Arne Ostermann**  
**Probenahmeort: Holzhausen 8, 49377 Vechta**

**Anlieferung normenkonform: Ja**  
**Probeneingangsdatum: 28.11.2024**  
**Prüfzeitraum: 28.11.2024 - 12.12.2024**

**Kommentar: Nachrichtlich an:  
Gesundheitsamt Vechta - Herr Pohlmann**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14542-01-00 ) aufgeführten Umfang.

**Anhänge:**

*XML\_Export\_AR-24-DY-029320-01.xml*



Katrin Daher

Niederlassungsleitung  
+49 541 750413

Digital signiert, 12.12.2024  
Ksymena Maria Wagner  
Prüfleitung

| Parameter | Lab.    | Akkr. | Methode | Vergleichswerte |     | Probenbezeichnung      |  | VECH03736 -<br>Reinwasser |
|-----------|---------|-------|---------|-----------------|-----|------------------------|--|---------------------------|
|           |         |       |         | Grenz-<br>werte | GOW | Probenahmedatum/ -zeit |  | 28.11.2024 10:05          |
|           |         |       |         |                 |     | Probenahmeverfahren    |  | Zweck a                   |
|           |         |       |         |                 |     | Probennummer           |  | 324191901                 |
| BG        | Einheit |       |         |                 |     |                        |  |                           |

**Probenahme**

|                                                    |    |    |                                    |  |  |  |  |   |
|----------------------------------------------------|----|----|------------------------------------|--|--|--|--|---|
| Probenahme Trinkwasser                             | DY | N6 | DIN ISO 5667-5 (A14):<br>2011-02   |  |  |  |  | X |
| Probenahme mikrobiol.<br>Untersuchungen von Wasser | DY | N6 | DIN EN ISO 19458 (K19):<br>2006-12 |  |  |  |  | X |

**Angabe der Vor-Ort-Parameter**

|                        |    |    |                                         |                      |  |     |       |        |
|------------------------|----|----|-----------------------------------------|----------------------|--|-----|-------|--------|
| Färbung, qualitativ    | DY | N6 | DIN EN ISO 7887 (C1):<br>2012-04        | normal               |  |     |       | normal |
| Geschmack              | DY | N6 | DIN EN 1622 (B3)<br>(Anhang C): 2006-10 | normal <sup>4)</sup> |  |     |       | normal |
| Geruch                 | DY | N6 | DIN EN 1622 (B3)<br>(Anhang C): 2006-10 | normal <sup>4)</sup> |  |     |       | normal |
| Trübung, qualitativ    | DY | N6 | qualitativ                              | normal               |  |     |       | normal |
| Bodensatz              | DY | N6 | qualitativ                              | normal               |  |     |       | normal |
| Wassertemperatur       | DY | N6 | DIN 38404-4 (C4):<br>1976-12            |                      |  |     | °C    | 11,4   |
| pH-Wert                | DY | N6 | DIN EN ISO 10523 (C5):<br>2012-04       | 6,5 - 9,5            |  |     |       | 7,73   |
| Sauerstoff (O2)        | DY | N6 | DIN ISO 17289: 2014-12                  |                      |  | 0,1 | mg/l  | 9,9    |
| Leitfähigkeit bei 25°C | DY | N6 | DIN EN 27888 (C8):<br>1993-11           | 2790                 |  | 5,0 | µS/cm | 570    |

**Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anlage 1**

|                          |    |    |                                     |   |  |  |            |   |
|--------------------------|----|----|-------------------------------------|---|--|--|------------|---|
| Escherichia coli         | DY | N6 | DIN EN ISO 9308-1<br>(K12): 2017-09 | 0 |  |  | KBE/100 ml | 0 |
| Intestinale Enterokokken | DY | N6 | DIN EN ISO 7899-2<br>(K15): 2000-11 | 0 |  |  | KBE/100 ml | 0 |

**Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil I**

|                                         |      |    |                                      |                     |  |         |      |                       |
|-----------------------------------------|------|----|--------------------------------------|---------------------|--|---------|------|-----------------------|
| Benzol                                  | JT/f | NG | DIN 38407-43 (F43):<br>2014-10       | 0,001               |  | 0,00025 | mg/l | < 0,00025             |
| Bor (B)                                 | JT/f | NG | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29): 2017-01 | 1                   |  | 0,02    | mg/l | 0,02                  |
| Bromat                                  | JT/f | NG | DIN EN ISO 15061:<br>2001-12         | 0,01                |  | 0,0025  | mg/l | < 0,0025              |
| Chrom (Cr)                              | JT/f | NG | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29): 2017-01 | 0,025 <sup>5)</sup> |  | 0,0005  | mg/l | 0,0007                |
| Cyanide, gesamt                         | FR/f | F5 | DIN EN ISO 14403-2:<br>2012-10       | 0,05                |  | 0,005   | mg/l | < 0,005               |
| 1,2-Dichlorethan                        | JT/f | NG | DIN 38407-43 (F43):<br>2014-10       | 0,003               |  | 0,0005  | mg/l | < 0,0005              |
| Fluorid                                 | JT/f | NG | DIN 38405-4 (D4):<br>1985-07         | 1,5                 |  | 0,15    | mg/l | < 0,15                |
| Nitrat (NO3)                            | JT/f | NG | DIN EN ISO 10304-1<br>(D20): 2009-07 | 50 <sup>6)</sup>    |  | 1,0     | mg/l | 6,6                   |
| Summe Pestizide                         | DY   |    | berechnet                            | 0,0005              |  |         | mg/l | n.n. <sup>1)</sup>    |
| Quecksilber (Hg)                        | JT/f | NG | DIN EN ISO 17852 (E<br>35): 2008-04  | 0,001               |  | 0,0001  | mg/l | < 0,0001              |
| Selen (Se)                              | JT/f | NG | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29): 2017-01 | 0,01                |  | 0,001   | mg/l | < 0,001               |
| Tetrachlorethen                         | JT/f | NG | DIN 38407-43 (F43):<br>2014-10       |                     |  | 0,0005  | mg/l | < 0,0005              |
| Trichlorethen                           | JT/f | NG | DIN 38407-43 (F43):<br>2014-10       |                     |  | 0,0005  | mg/l | < 0,0005              |
| Summe Trichlorethen,<br>Tetrachlorethen | JT/f |    | berechnet                            | 0,01                |  |         | mg/l | (n. b.) <sup>2)</sup> |
| Uran (U)                                | JT/f | NG | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29): 2017-01 | 0,01                |  | 0,0001  | mg/l | 0,0006                |

| Parameter                                                                                                                                        | Lab. | Akkr. | Methode                          | Vergleichswerte |     | Probennummer |         | Probenbezeichnung      | VECH03736 -<br>Reinwasser |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------------------|-----------------|-----|--------------|---------|------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                  |      |       |                                  | Grenzwerte      | GOW | BG           | Einheit | Probenahmedatum/ -zeit | 28.11.2024 10:05          |
|                                                                                                                                                  |      |       |                                  |                 |     |              |         | Probenahmeverfahren    | Zweck a                   |
|                                                                                                                                                  |      |       |                                  |                 |     |              |         | 324191901              |                           |
| <b>PBSM Niedersächsische Landesliste</b>                                                                                                         |      |       |                                  |                 |     |              |         |                        |                           |
| Atrazin                                                                                                                                          | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Bentazon                                                                                                                                         | JT/f | NG    | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   | 0,0001          |     | 0,00002      | mg/l    | < 0,00002              |                           |
| Atrazin, desethyl-                                                                                                                               | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Atrazin, desisopropyl-                                                                                                                           | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Bromacil                                                                                                                                         | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Chloridazon                                                                                                                                      | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Chlortoluron                                                                                                                                     | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Dichlorprop                                                                                                                                      | JT/f | NG    | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   | 0,0001          |     | 0,00002      | mg/l    | < 0,00002              |                           |
| Diuron                                                                                                                                           | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Ethidimuron                                                                                                                                      | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Ethofumesat                                                                                                                                      | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Glyphosat                                                                                                                                        | JT/f | NG    | DIN ISO 16308 (F 45):<br>2017-09 | 0,0001          |     | 0,00005      | mg/l    | < 0,00005              |                           |
| Isoproturon                                                                                                                                      | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| MCPA                                                                                                                                             | JT/f | NG    | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   | 0,0001          |     | 0,00002      | mg/l    | < 0,00002              |                           |
| Mecoprop (Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop)                                                                           | JT/f | NG    | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   | 0,0001          |     | 0,00002      | mg/l    | < 0,00002              |                           |
| Metalaxyl und Metalaxyl-M (Metalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Metalaxyl-M (Summe der Isomeren)) | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Metamitron                                                                                                                                       | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Metazachlor                                                                                                                                      | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Metazachlor BH 479-11                                                                                                                            | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,00002      | mg/l    | < 0,00002              |                           |
| Metazachlor BH 479-9                                                                                                                             | JT/f | NG    | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   | 0,0001          |     | 0,00002      | mg/l    | < 0,00002              |                           |
| Metolachlor                                                                                                                                      | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Metoxuron                                                                                                                                        | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Metribuzin                                                                                                                                       | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Oxadixyl                                                                                                                                         | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Simazin                                                                                                                                          | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Terbutylazin                                                                                                                                     | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| Terbutylazin, desethyl-                                                                                                                          | JT/f | NG    | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   | 0,0001          |     | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025             |                           |
| 1,2,4-Triazol                                                                                                                                    | JT/f | NG    | IPJ MA 707-879: 2021-03          | 0,0001          |     | 0,00005      | mg/l    | < 0,00005              |                           |

|                                                       |      |      |                                  | Vergleichswerte |                    | Probennummer |         | VECH03736 -<br>Reinwasser |
|-------------------------------------------------------|------|------|----------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|---------|---------------------------|
|                                                       |      |      |                                  | Grenz-<br>werte | GOW                | BG           | Einheit | 28.11.2024 10:05          |
|                                                       |      |      |                                  |                 |                    |              |         | Zweck a                   |
|                                                       |      |      |                                  |                 |                    |              |         | 324191901                 |
| Parameter                                             | Lab. | Akk. | Methode                          | Grenz-<br>werte | GOW                | BG           | Einheit |                           |
| <b>Nicht grenzwertrelevante Metaboliten</b>           |      |      |                                  |                 |                    |              |         |                           |
| AMPA                                                  | JT/f | NG   | DIN ISO 16308 (F 45):<br>2017-09 |                 | 0,01               | 0,00005      | mg/l    | < 0,00005                 |
| Chloridazon-desphenyl                                 | JT/f | NG   | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   |                 | 0,003              | 0,000025     | mg/l    | 0,00010                   |
| Chloridazon,<br>methyl-desphenyl-                     | JT/f | NG   | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   |                 | 0,003              | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025                |
| Chlorthalonil Metabolite<br>R471811                   | JT/f | NG   | DIN EN ISO 21676:<br>2022-01     |                 | 0,003              | 0,00003      | mg/l    | 0,00017                   |
| Chlorthalonilsulfonsäure M12,<br>R 417888             | JT/f | NG   | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   |                 | 0,003              | 0,00002      | mg/l    | < 0,00002                 |
| 2,6-Dichlorbenzamid                                   | JT/f | NG   | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   |                 | 0,003              | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025                |
| N,N-Dimethylsulfamid                                  | JT/f | NG   | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   |                 | 0,001              | 0,000025     | mg/l    | 0,000159                  |
| Dimethachlor-Metabolit CGA<br>354742                  | JT/f | NG   | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   |                 | 0,003              | 0,00002      | mg/l    | < 0,00002                 |
| Dimethachlor-Metabolit CGA<br>50266                   | JT/f | NG   | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   |                 | 0,003              | 0,00002      | mg/l    | < 0,00002                 |
| Dimethachlor-Metabolit CGA<br>369873                  | JT/f | NG   | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   |                 | 0,001              | 0,000025     | mg/l    | < 0,000025                |
| Dimethenamidsulfonsäure<br>Metabolit M27              | JT/f | NG   | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   |                 | 0,003              | 0,00003      | mg/l    | < 0,00003                 |
| Metazachlor-<br>ethansulfonsäure<br>(Metazachlor ESA) | JT/f | NG   | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   |                 | 0,003              | 0,00005      | mg/l    | 0,00014                   |
| Metazachloroxalsäure<br>(Metazachlor-OA)              | JT/f | NG   | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   |                 | 0,003              | 0,000025     | mg/l    | 0,000027                  |
| Metolachlor NOA 413173                                | JT/f | NG   | DIN 38407-36 (F36):<br>2014-09   |                 | 0,003              | 0,000050     | mg/l    | 0,00017                   |
| Metolachlorsulfonsäure (CGA<br>380168 / CGA 354743)   | JT/f | NG   | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   |                 | 0,003              | 0,00003      | mg/l    | 0,00068                   |
| Metolachlor OA                                        | JT/f | NG   | DIN 38407-35 (F35):<br>2010-10   |                 | 0,003              | 0,000025     | mg/l    | 0,000163                  |
| Trifluoressigsäure                                    | JT/f | NG   | IPJ MA 504-870: 2020-10          |                 | 0,01 <sup>7)</sup> | 0,00005      | mg/l    | 0,00117                   |

| Parameter                                               | Lab. | Akkr. | Methode                           | Vergleichswerte    |     | Probennummer |            | Probenbezeichnung      | VECH03736 -<br>Reinwasser |
|---------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------------------|--------------------|-----|--------------|------------|------------------------|---------------------------|
|                                                         |      |       |                                   | Grenzwerte         | GOW | BG           | Einheit    | Probenahmedatum/ -zeit | 28.11.2024 10:05          |
|                                                         |      |       |                                   |                    |     |              |            | Probenahmeverfahren    | Zweck a                   |
|                                                         |      |       |                                   |                    |     |              |            | 324191901              |                           |
| <b>Indikatorparameter gem. TrinkwV Anlage 3, Teil 1</b> |      |       |                                   |                    |     |              |            |                        |                           |
| Aluminium (Al)                                          | JT/f | NG    | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 | 0,2                |     | 0,005        | mg/l       | < 0,005                |                           |
| Ammonium                                                | JT/f | NG    | DIN 38406-5 (E5): 1983-10         | 0,5 <sup>8)</sup>  |     | 0,06         | mg/l       | 0,24                   |                           |
| Chlorid (Cl)                                            | JT/f | NG    | DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07 | 250                |     | 1,0          | mg/l       | 44                     |                           |
| Coliforme Bakterien                                     | DY   | N6    | DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09  | 0                  |     |              | KBE/100 ml | 0                      |                           |
| Eisen (Fe)                                              | JT/f | NG    | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 | 0,2                |     | 0,005        | mg/l       | 0,014                  |                           |
| Spektr. Absorptionskoeff. (436 nm)                      | JT/f | NG    | DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04     | 0,5 <sup>9)</sup>  |     | 0,1          | 1/m        | < 0,1                  |                           |
| Koloniezahl bei 22°C                                    | DY   | N6    | TrinkwV §43 Absatz (3): 2023-06   | 100 <sup>10)</sup> |     |              | KBE/1 ml   | 0                      |                           |
| Koloniezahl bei 36°C                                    | DY   | N6    | TrinkwV §43 Absatz (3): 2023-06   | 100 <sup>11)</sup> |     |              | KBE/1 ml   | 1                      |                           |
| Leitfähigkeit bei 25°C                                  | DY   | N6    | DIN EN 27888 (C8): 1993-11        | 2790               |     | 5,0          | µS/cm      | 559 <sup>3)</sup>      |                           |
| Mangan (Mn)                                             | JT/f | NG    | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 | 0,05               |     | 0,001        | mg/l       | < 0,001                |                           |
| Natrium (Na)                                            | JT/f | NG    | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 | 200                |     | 0,1          | mg/l       | 20,5                   |                           |
| TOC                                                     | JT/f | NG    | DIN EN 1484 (H3): 2019-04         | 12)                |     | 1,0          | mg/l       | 1,4                    |                           |
| Permanganat-Index (Oxidierbarkeit)                      | JT/f | NG    | DIN EN ISO 8467: 1995-05          | 5                  |     | 0,5          | mg O2/l    | 0,6                    |                           |
| Permanganat-Verbrauch [KMnO4]                           | JT/f | NG    | DIN EN ISO 8467: 1995-05          |                    |     | 2,0          | mg KMnO4/l | 2,3                    |                           |
| Sulfat (SO4)                                            | JT/f | NG    | DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07 | 250                |     | 1,0          | mg/l       | 120                    |                           |
| Trübung                                                 | JT/u | NG    | DIN EN ISO 7027: 2000-04          | 1 <sup>13)</sup>   |     | 0,1          | FNU        | 0,2                    |                           |
| pH-Wert                                                 | DY   | N6    | DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04    | 6,5 - 9,5          |     |              |            | 7,82 <sup>3)</sup>     |                           |
| Temperatur pH-Wert                                      | DY   | N6    | DIN 38404-4 (C4): 1976-12         |                    |     |              | °C         | 9,0 <sup>3)</sup>      |                           |
| Calcitlösekapazität (ber.)                              | JT   | NG    | DIN 38404-10 (C10): 2012-12       | 5 <sup>14)</sup>   |     |              | mg/l       | 0,70                   |                           |

**Ergänzende Untersuchungen gem. TrinkwV**

|                                  |      |    |                                   |  |  |      |        |       |  |
|----------------------------------|------|----|-----------------------------------|--|--|------|--------|-------|--|
| Basekapazität pH 8,2             | DY   | N6 | DIN 38409-7 (H7-4): 2005-12       |  |  | 0,1  | mmol/l | < 0,1 |  |
| Temperatur Basekapazität pH 8,2  | DY   | N6 | DIN 38404-4 (C4): 1976-12         |  |  |      | °C     | 9,0   |  |
| Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)   | DY   | N6 | DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12       |  |  | 0,1  | mmol/l | 2,0   |  |
| Temperatur Säurekapazität pH 4,3 | DY   | N6 | DIN 38404-4 (C4): 1976-12         |  |  |      | °C     | 12,2  |  |
| Calcium (Ca)                     | JT/f | NG | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 |  |  | 0,1  | mg/l   | 73,2  |  |
| Kalium (K)                       | JT/f | NG | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 |  |  | 0,1  | mg/l   | 2,7   |  |
| Magnesium (Mg)                   | JT/f | NG | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 |  |  | 0,1  | mg/l   | 12,9  |  |
| Gesamthärte                      | JT/f | NG | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 |  |  | 0,04 | °dH    | 13,2  |  |
| Gesamthärte                      | JT/f | NG | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 |  |  | 0,01 | mmol/l | 2,36  |  |

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Probenbezeichnung</b>      | <b>VECH03736 -<br/>Reinwasser</b> |
| <b>Probenahmedatum/ -zeit</b> | <b>28.11.2024 10:05</b>           |
| <b>Probenahmeverfahren</b>    | <b>Zweck a</b>                    |
| <b>Probennummer</b>           | <b>324191901</b>                  |

| Parameter | Lab. | Akkr. | Methode | Vergleichswerte |     | BG | Einheit |  |
|-----------|------|-------|---------|-----------------|-----|----|---------|--|
|           |      |       |         | Grenzwerte      | GOW |    |         |  |

**Elemente aus der Originalprobe**

|                         |      |    |                                      |  |  |     |      |       |
|-------------------------|------|----|--------------------------------------|--|--|-----|------|-------|
| Phosphor (P)            | JT/f | NG | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29): 2017-01 |  |  | 0,2 | mg/l | < 0,2 |
| Phosphat (ber. als PO4) | JT/f | NG | DIN EN ISO 17294-2<br>(E29): 2017-01 |  |  | 0,6 | mg/l | < 0,6 |