

WVW Wasser- und Energieversorgung  
Kreis St. Wendel GmbH  
Werkstraße 4  
66606 St. Wendel

## PRÜFBERICHT NR: 2505142-V.01

09.02.2026

|                              |                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kunden-Nr.:</b>           | K20535                                                                      |
| <b>Auftraggeber:</b>         | WVW Wasser- und Energieversorgung<br>Werkstraße 4<br>66606 St. Wendel       |
| <b>Auftrags-Nr.:</b>         | A251100                                                                     |
| <b>Auftrags-Nr. Kunden:</b>  | 20250257                                                                    |
| <b>Proben-Nr.:</b>           | 2505142                                                                     |
| <b>Probentyp:</b>            | Trinkwasser kalt                                                            |
| <b>Untersuchungsumfang:</b>  | Mikrobiologische und chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Wasserwerksproben |
| <b>Probenahmeort:</b>        | WVG 1 St. Wendel, VS Wurzelbach WND                                         |
| <b>Probenahmestelle:</b>     | ZH Förderleitung von TB Wurzelbach                                          |
| <b>Besonderheiten:</b>       |                                                                             |
| <b>Entnahmestellen-Nr.:</b>  | 1230104600248                                                               |
| <b>Probenehmer:</b>          | Alexander Klein (ÖCB)                                                       |
| <b>Probenahmeverfahren:</b>  | DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12, DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02              |
| <b>Probenahmezweck:</b>      | A                                                                           |
| <b>Entnahmedatum /-Zeit:</b> | 10.09.2025 / 10:46 Uhr                                                      |
| <b>Eingangsdatum /-Zeit:</b> | 10.09.2025 / 14:00 Uhr                                                      |
| <b>Eingangstemperatur:</b>   | 7,1 °C                                                                      |
| <b>Prüfzeitraum:</b>         | 11.09.2025 - 09.02.2026                                                     |
| <b>Probenmenge:</b>          |                                                                             |
| <b>Verpackung:</b>           |                                                                             |
| <b>Anlieferung:</b>          | gekühlt                                                                     |

Seite 1 von 4



Proben-Nr.: 2505142  
 Probenahmeort: WVG 1 St. Wendel, VS Wurzelbach WND  
 Probenahmestelle: ZH Förderleitung von TB Wurzelbach  
 Entnahmedatum /-Zeit: 10.09.2025 / 10:46 Uhr

### Vor-Ort-Parameter

| Parameter                          | Prüfverfahren                    |   | Einheit  | Grenzwert | Ergebnis |
|------------------------------------|----------------------------------|---|----------|-----------|----------|
| Geruch                             | DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C |   |          | ohne      | ohne     |
| Farbe                              | Hausmethode                      | ° |          |           | farblos  |
| Geschmack                          | DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C |   |          | ohne      | ohne     |
| Temperatur                         | DIN 38404-4 (C 4) 1976-12        |   | °C       | ≤ 25,0    | 11,6     |
| Wasserstoffionen-Konzentration     | DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04   |   | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 7,5      |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C | DIN EN 27888 (C 8) 1993-11       |   | µS/cm    | < 2790    | 251      |

### Mikrobiologische Parameter nach TrinkwV Anlage 1 und 3 Teil I

| Parameter                | Prüfverfahren                    |  | Einheit    | Grenzwert | Ergebnis |
|--------------------------|----------------------------------|--|------------|-----------|----------|
| Koloniezahl bei 22°C     | TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06   |  | KbE/ ml    | ≤ 100     | 3        |
| Koloniezahl bei 36°C     | TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06   |  | KbE/ ml    | ≤ 100     | 3        |
| Eschericia coli          | DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 |  | KbE/100 ml | 0         | 0        |
| Coliforme Keime          | DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 |  | KbE/100 ml | 0         | 0        |
| Intestinale Enterokokken | DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 |  | KbE/100 ml | 0         | 0        |

### Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil I

| Parameter                           | Prüfverfahren                     |   | Einheit | Grenzwert | Ergebnis  |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---------|-----------|-----------|
| Benzol                              | DIN 38407-9 (F 9) 1991-05         |   | mg/l    | ≤ 0,0010  | < 0,0003  |
| Bor                                 | DIN EN ISO 11885 (E 22) 209-09    |   | mg/l    | ≤ 1,0     | < 0,1     |
| Bromat                              | DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12   |   | mg/l    | ≤ 0,010   | < 0,002   |
| Chrom                               | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09   |   | mg/l    | ≤ 0,025   | < 0,003   |
| Cyanide gesamt                      | DIN 38405-13 (D 13) 2011-04       |   | mg/l    | ≤ 0,050   | < 0,005   |
| 1,2-Dichlorethan                    | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08    |   | mg/l    | ≤ 0,0030  | < 0,001   |
| Fluorid                             | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 |   | mg/l    | ≤ 1,5     | < 0,1     |
| Nitrat                              | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 |   | mg/l    | ≤ 50      | 23        |
| Pestizide einzeln                   | siehe Anlage                      | # | mg/l    | ≤ 0,00010 | s. Anlage |
| Σ Pestizide gesamt                  | siehe Anlage                      | # | mg/l    | ≤ 0,00050 | < 0,00010 |
| Quecksilber                         | DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04   |   | mg/l    | ≤ 0,0010  | < 0,0001  |
| Selen                               | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09   |   | mg/l    | ≤ 0,010   | < 0,001   |
| Σ Tetrachlorethen und Trichlorethen | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08    |   | mg/l    | ≤ 0,010   | < 0,001   |
| Tetrachlorethen                     | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08    |   | mg/l    | ≤ 0,010   | < 0,001   |
| Trichlorethen                       | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08    |   | mg/l    | ≤ 0,010   | < 0,001   |
| Uran                                | DIN EN ISO 17294-2:2017-01        | # | mg/l    | ≤ 0,010   | < 0,0005  |



Proben-Nr.: 2505142  
 Probenahmeort: WVG 1 St. Wendel, VS Wurzelbach WND  
 Probenahmestelle: ZH Förderleitung von TB Wurzelbach  
 Entnahmedatum /-Zeit: 10.09.2025 / 10:46 Uhr

### Indikatorparameter nach TrinkwV Anlage 3 Teil I

| Parameter                  | Prüfverfahren                     | Einheit                | Grenzwert | Ergebnis |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------|----------|
| Aluminium                  | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09   | mg/l                   | ≤ 0,200   | < 0,02   |
| Ammonium                   | DIN 38406-5 (E 5) 1983-10         | mg/l                   | ≤ 0,50    | < 0,05   |
| Chlorid                    | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 | mg/l                   | ≤ 250     | 6,7      |
| Eisen                      | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09   | mg/l                   | ≤ 0,200   | < 0,02   |
| Färbung (SAK Hg 436 nm)    | DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04     | 1/m                    | ≤ 0,5     | < 0,1    |
| Mangan                     | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09   | mg/l                   | ≤ 0,050   | < 0,005  |
| Natrium                    | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09   | mg/l                   | ≤ 200     | 2,9      |
| TOC                        | DIN EN 1484 (H 3) 2019-04         | mg/l                   |           | 1,3      |
| Sulfat                     | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 | mg/l                   | ≤ 250     | 18       |
| Trübung                    | DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11  | NTU                    | ≤ 1,0     | 0,05     |
| Calcium                    | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09   | mg/l                   |           | 26       |
| Kalium                     | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09   | mg/l                   |           | 2,9      |
| Magnesium                  | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09   | mg/l                   |           | 13       |
| Calcitlösekapazität        | DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3)  | mg/l CaCO <sub>3</sub> | ≤ 5       | 4,6      |
| Säurekapazität Ks 4,3 (+m) | DIN 38409-7 (H 7) 2005-12         | mmol/l                 |           | 1,54     |
| Basekapazität Kb 8,2 (-p)  | DIN 38409-7 (H 7) 2005-12         | mmol/l                 |           | 0,155    |
| Hydrogencarbonat           | DIN 38409-7 (H 7) 2005-12         | mg/l                   |           | 90,9     |
| Carbonathärte mmol/l       | Berechnung                        | mmol/l                 |           | 0,77     |
| Carbonathärte °dH          | Berechnung                        | ° dH                   |           | 4,3      |
| Gesamthärte mmol/l         | Berechnung                        | mmol/l                 |           | 1,2      |
| Gesamthärte °dH            | Berechnung                        | ° dH                   |           | 6,6      |
| Härtebereich gem. §9 WRMG  | -                                 | -                      |           | weich    |

### Anmerkung:

#### Probe: 2505142 - WVG 1 St. Wendel, VS Wurzelbach WND, ZH Förderltg. von TB Wurzelbach

Die untersuchte Probe entspricht den Grenzwerten / Anforderungen der 2. Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung, Stand 06-2023. (Die Grenzwerte berücksichtigen die Messunsicherheiten der angewandten Verfahren).

Hinweis: Für Mischwässer gilt bei der Calcitlösekapazität der Grenzwert von 10 mg/l. Für Rohwasser existieren keine eigenen Grenzwerte.

Die Fremdleistung erfolgte durch GWA mbH (DAkkS D-PL-14359-01-00). Es gelten ausschließlich die dort angegebenen Prüfverfahren, Grenzwerte und Bewertungen. Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Ersetzt Prüfberichtsdruck vom 19.12.2025  
 Grund: Neuberechnung der Calcitlösekapazität



Proben-Nr.: 2505142  
Probenahmeort: WVG 1 St. Wendel, VS Wurzelbach WND  
Probenahmestelle: ZH Förderleitung von TB Wurzelbach  
Entnahmedatum /-Zeit: 10.09.2025 / 10:46 Uhr



Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)

GWA mbH NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik  
An der Ohratalsperre 99885 Luisenthal

Öko-Control Baumholder GmbH

Kennedy-Allee 29  
55774 BaumholderZulassungen:  
- Akkreditierte Untersuchungsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025  
- Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 Satz 2 TrinkwV  
- Bekanntgabe als Messstelle nach § 29b Bundes-Immissionsschutzgesetz  
- Sachverständige Stelle zur Untersuchung von Abwasser gemäß § 8 ThürAbwEKVO  
- Untersuchungsstelle gemäß ThürDepEKVO, AbfKlärV und DüMV  
- Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle der wasser- und abfallrechtlichen Überwachung (§ 125 NWG, § 44 NAbfG)Institut für  
Wasser- und  
UmweltanalytikDeutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14359-01-00

## PRÜFBERICHT für Analysen-Nr. 2576717

Datum: 17.12.2025

Seite 1 von 3

Grund der Untersuchung: Untersuchung auf PBSM und Metabolite  
Liste Saarland 2025, Uran

Kunden- / Auftragsnummer: 12790  
MessstellenNr / Anlagen-ID: 27319  
Entnahmeort: Baumholder  
Anlage: Ökocontrol Baumholder  
Entnahmestelle: Probe 2505142  
Entnahmepunkt: Trinkwasser  
Prüfungszeitraum vom 10.11.2025 bis 17.12.2025

### Angaben zur Probenahme

Probenahme am 05.11.2025  
Probenehmer Auftraggeber (unternehmensfremd)  
Probenahmeverfahren

### **Info Probenahme/ Probenvorbereitung/ Analytik**

Haftungsausschluss: Die angegebenen Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf den Prüfgegenstand im Zustand der Übergabe durch den Auftraggeber. Die Probenahme erfolgte in Verantwortung des Auftraggebers. Informationen zur Entnahmestelle bzw. zur Probenahme, die durch den Auftraggeber bereitgestellt wurden, fallen ebenfalls nicht in den Verantwortungsbereich des IWU.

Dipl.-Chem. Dr. Sylvia Ohme  
Geschäftsführerin

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 an Prüfberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

| Parameter                       | Verfahren                    | Einheit | Wert      |
|---------------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| 2,4-D                           | DIN 38407-35:2010-10         | mg/l    | <0,000020 |
| Ametryn                         | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Atrazin                         | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000010 |
| Azinphos-ethyl                  | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000050 |
| Bentazon                        | DIN 38407-35:2010-10         | mg/l    | <0,000010 |
| Bifenox                         | DIN EN ISO 10695:2000-11 (A) | mg/l    | <0,000050 |
| Bromacil                        | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Bromoxynil                      | DIN 38407-35:2010-10         | mg/l    | <0,000020 |
| Carbetamid                      | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000050 |
| Chloridazon                     | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Chlorotoluron                   | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Clofibrinsäure                  | DIN EN ISO 21676:2022-01     | mg/l    | <0,000040 |
| Clopyralid                      | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000050 |
| Atrazindesethyl                 | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Terbuthylazin-desethyl          | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000025 |
| Atrazindesisopropyl             | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000025 |
| Desmetryn                       | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Dicamba                         | DIN 38407-35:2010-10         | mg/l    | <0,000040 |
| Dichlorprop                     | DIN 38407-35:2010-10         | mg/l    | <0,000020 |
| Diflufenican                    | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000050 |
| Dimefuron                       | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000050 |
| Dimethachlor                    | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000050 |
| Diuron                          | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Flufenacet                      | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000050 |
| Flurtamone                      | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000050 |
| Hexazinon                       | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Ioxynil                         | DIN 38407-35:2010-10         | mg/l    | <0,000020 |
| Isoproturon                     | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Linuron                         | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| MCPA                            | DIN 38407-35:2010-10         | mg/l    | <0,000020 |
| Mecoprop                        | DIN 38407-35:2010-10         | mg/l    | <0,000010 |
| Metamitron                      | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000060 |
| Metazachlor                     | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Methabenzthiazuron              | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Metobromuron                    | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Metolachlor (CGA 77101 / 77102) | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000010 |
| Metoxuron                       | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000040 |
| Metribuzin                      | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Monolinuron                     | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Parathion-ethyl                 | DIN 38407-37:2013-11         | mg/l    | <0,000050 |
| Pendimethalin                   | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000050 |
| Prometryn                       | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Propazin                        | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Prosulfocarb                    | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000050 |
| Quinmerac                       | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000050 |
| Sebuthylazin                    | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |
| Simazin                         | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000010 |
| Terbuthylazin                   | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000010 |
| Terbutryn                       | DIN 38407-36:2014-09         | mg/l    | <0,000020 |

|      |                            |      |         |
|------|----------------------------|------|---------|
| Uran | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 | mg/l | <0,0005 |
|------|----------------------------|------|---------|

\* Bewertung als Grenzwertverletzung / >> Unterauftragsvergabe / # nicht akkreditiert / n.a. nicht auswertbar  
+ Erreichen des technischen Maßnahmewertes / x Überschreitung des gesundheitlichen Orientierungswertes  
Bei den Verfahren PROZESSMESSTECHNIK und MESSUNG AUFTRAGGEBER wurden die Werte vom Kunden übernommen,  
der Akkreditierungsstatus der Verfahren unterliegt nicht unserer Prüfung.  
(A) Genormtes Prüfverfahren mit Modifizierung gemäß Anlagen zur Akkreditierungsurkunde  
(Z) zusätzlich gelten die UBA-Empfehlungen vom 18.12.2018 und vom 09.12.2022  
(U) zusätzlich gilt UBA-Empfehlung vom 06.03.2020, Abschnitte E und F  
Bei Angabe '<Wert' ist die Bestimmungsgrenze des Verfahrens angegeben  
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfprotokoll genannten Proben.  
Textpassagen, die gelb hinterlegt sind, wurden gegenüber dem vorherigen Ausdruck geändert.  
Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfprotokolls bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

(Vorlage: Prüfbericht Standard Version 16 vom 06.01.2025)

WVW Wasser- und Energieversorgung  
Kreis St. Wendel GmbH  
Werkstraße 4  
66606 St. Wendel

## PRÜFBERICHT NR: 2505144

15.12.2025

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Kunden-Nr.:</b>           | K20535                                                                |
| <b>Auftraggeber:</b>         | WVW Wasser- und Energieversorgung<br>Werkstraße 4<br>66606 St. Wendel |
| <b>Auftrags-Nr.:</b>         | A251100                                                               |
| <b>Auftrags-Nr. Kunden:</b>  | 20250257                                                              |
| <b>Proben-Nr.:</b>           | 2505144                                                               |
| <b>Probentyp:</b>            | Trinkwasser kalt                                                      |
| <b>Untersuchungsumfang:</b>  | Chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Ortsnetzproben                   |
| <b>Probenahmeort:</b>        | WVG 1, HI Kindergrippe Zwergenland, Lebenshilfe WND                   |
| <b>Probenahmestelle:</b>     | Heizungskeller, ZH Ha vor Filter                                      |
| <b>Besonderheiten:</b>       |                                                                       |
| <b>Entnahmestellen-Nr.:</b>  | 1230104601383                                                         |
| <b>Probenehmer:</b>          | Alexander Klein (ÖCB)                                                 |
| <b>Probenahmeverfahren:</b>  | DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02                                         |
| <b>Probenahmezweck:</b>      | A                                                                     |
| <b>Entnahmedatum /-Zeit:</b> | 10.09.2025 / 09:53 Uhr                                                |
| <b>Eingangsdatum /-Zeit:</b> | 10.09.2025 / 14:00 Uhr                                                |
| <b>Eingangstemperatur:</b>   | 7,1 °C                                                                |
| <b>Prüfzeitraum:</b>         | 11.09.2025 - 15.12.2025                                               |
| <b>Probenmenge:</b>          |                                                                       |
| <b>Verpackung:</b>           |                                                                       |
| <b>Anlieferung:</b>          | gekühlt                                                               |

Seite 1 von 3



**Öko-Control Baumholder GmbH**  
**Geschäftsführer:**  
Dr. Stefan Neubrech (Dipl.-Chemiker)  
**St-Nr.:** 09/654/00108

**Hausanschrift:**  
Kennedyallee 29  
55774 Baumholder

**Telefon:** (0 67 83) 99 33 0  
**E-Mail:** info@oekocontrol.de  
**Internet:** www.oekocontrol.de

**Sitz der Gesellschaft:** Baumholder  
**Gerichtsstand:** Idar-Oberstein  
**Amtsgericht** Bad Kreuznach | HRB 10986

**Kreissparkasse Birkenfeld**  
**IBAN:** DE16 5625 0030 0001 1849 62  
**BIC/SWIFT:** BILADE55XXX

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

Alle Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht angegebenen Proben.  
Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung.





Proben-Nr.: 2505144  
 Probenahmeort: WVG 1, HI Kindergrippe Zwergenland, Lebenshilfe WND  
 Probenahmestelle: Heizungskeller, ZH Ha vor Filter  
 Entnahmedatum /-Zeit: 10.09.2025 / 09:53 Uhr

### Vor-Ort-Parameter

| Parameter                          | Prüfverfahren                    |   | Einheit  | Grenzwert | Ergebnis |
|------------------------------------|----------------------------------|---|----------|-----------|----------|
| Geruch                             | DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C |   |          | ohne      | ohne     |
| Farbe                              | Hausmethode                      | ° |          |           | farblos  |
| Geschmack                          | DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C |   |          | ohne      | ohne     |
| Temperatur                         | DIN 38404-4 (C 4) 1976-12        |   | °C       | ≤ 25,0    | 20,0     |
| Wasserstoffionen-Konzentration     | DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04   |   | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 7,9      |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C | DIN EN 27888 (C 8) 1993-11       |   | µS/cm    | < 2790    | 245      |

### Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil II

| Parameter              | Prüfverfahren                   |   | Einheit | Grenzwert  | Ergebnis   |
|------------------------|---------------------------------|---|---------|------------|------------|
| Antimon                | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 |   | mg/l    | ≤ 0,0050   | 0,003      |
| Arsen                  | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 |   | mg/l    | ≤ 0,010    | 0,003      |
| Bisphenol A            | DIN 38407-47:2017-07            | # | mg/l    | ≤ 0,0025   | < 0,000100 |
| Blei                   | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 |   | mg/l    | ≤ 0,010    | < 0,001    |
| Cadmium                | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 |   | mg/l    | ≤ 0,0030   | < 0,0003   |
| Kupfer                 | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 |   | mg/l    | ≤ 2,0      | < 0,002    |
| Nickel                 | DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 |   | mg/l    | ≤ 0,020    | < 0,002    |
| Nitrit                 | DIN EN 26777 (D 10) 1993-04     |   | mg/l    | ≤ 0,50     | < 0,03     |
| Σ PAK (4 Einzelstoffe) | DIN 38407-39 (F 39) 2011-09     |   | mg/l    | ≤ 0,00010  | < 0,00001  |
| Benzo(b)fluoranthen    | DIN 38407-39 (F 39) 2011-09     |   | mg/l    |            | < 0,00001  |
| Benzo(k)fluoranthen    | DIN 38407-39 (F 39) 2011-09     |   | mg/l    |            | < 0,00001  |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren  | DIN 38407-39 (F 39) 2011-09     |   | mg/l    |            | < 0,00001  |
| Benzo(g,h,i)perylene   | DIN 38407-39 (F 39) 2011-09     |   | mg/l    |            | < 0,00001  |
| Benzo(a)pyren          | DIN 38407-39 (F 39) 2011-09     |   | mg/l    | ≤ 0,000010 | < 0,000005 |
| Σ Trihalogenmethane    | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08  |   | mg/l    | ≤ 0,050    | < 0,001    |
| Tribrommethan          | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08  |   | mg/l    |            | < 0,001    |
| Trichlormethan         | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08  |   | mg/l    |            | < 0,001    |
| Bromdichlormethan      | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08  |   | mg/l    |            | < 0,001    |
| Dibromchlormethan      | DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08  |   | mg/l    |            | < 0,001    |

### Anmerkung:

#### Probe: 2505144 - WVG 1, HI Kindergrippe Zwergenland, Heizungskeller, ZH vor Filter

Die untersuchte Probe entspricht hinsichtlich der aufgeführten Parameter den Grenzwerten / Anforderungen der 2. Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung, Stand 06-2023. (Die Grenzwerte berücksichtigen die Messunsicherheiten der angewandten Verfahren).

Hinweis: Für Mischwässer gilt bei der Calcitlösekapazität der Grenzwert von 10 mg/l. Für Rohwasser existieren keine eigenen Grenzwerte.

Die Fremdleistung erfolgte durch GWA mbH (DAkKS D-PL-14359-01-00). Es gelten ausschließlich die dort



Proben-Nr.: 2505144  
Probenahmeort: WVG 1, HI Kindergrippe Zwergenland, Lebenshilfe WND  
Probenahmestelle: Heizungskeller, ZH Ha vor Filter  
Entnahmedatum /-Zeit: 10.09.2025 / 09:53 Uhr

angegebenen Prüfverfahren, Grenzwerte und Bewertungen. Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.



Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)