



# INSPEKTIONSBERICHT

über die Untersuchung von Trinkwasser gemäß ÖNORM M 5874  
im Rahmen der Trinkwasserverordnung bzw.  
des ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung

Anlage, Anlagenteil: **WVA Absdorf  
(WL-374)**

Datum d. Inspektion: 26.03.2026

Inspektion durch: Ing. Philipp Hausleitner, WSB Labor-GmbH

Auftraggeber: Marktgemeinde Absdorf  
Hauptplatz 1  
3462 Absdorf

Auftragserteilung: telefonisch am 04.03.2026 durch Harald Vollmann

Projektleiter: Ing. Philipp Hausleitner

Projekt P26012791B

Umfang: 4 Seiten

Mautern, 13.04.2026

Beilage(n): 1

Eine auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Ausstellers.

**WSB Labor-GmbH**

*Wasser. Abfall. Schlamm. Kompost. Boden.*

Gewerbestraße 3  
3512 Mautern a. d. Donau

Telefon und Fax:  
02732 / 77 665 - 0, - 55

office@wsblabor.at  
www.wsblabor.at

BIC: SPKDAT21XXX  
IBAN: AT43 2022 8000 0017 3211

FN 142 744v, LG Krems  
UID-Nr.: ATU 52 77 01 03

Bankverbindung: Kremser Bank und Sparkassen AG, BLZ 20228, Kto.Nr. 00000-173211

## 1. Ortsbefund

Letztgültige Anlagenbeschreibung: siehe Inspektionsbericht P2404155IB

Keine technischen Änderungen an der Anlage seit der letzten Untersuchung durch das WSB-Labor am 06.08.2025 (Inspektionsbericht P2503965IB).

Der Tiefbehälter wird weiterhin nicht zur Trinkwasserversorgung verwendet.

Die Anlage ist, soweit ersichtlich, in einem Zustand, in dem das Wasser bestmöglich vor äußeren Einflüssen geschützt wird.

## 2. Witterung

Zum Zeitpunkt der Probenahme Lufttemperatur 4 °C und Regen, an den Vortagen kühl und wechselhaft.

## 3. Beilagen

Beilage 1: Prüfbericht P2601279PB

## 4. Konformitätsbewertung

### **Brunnen Kälberau**

Beim untersuchten Trinkwasser handelt es sich um physikalisch unauffälliges, hartes Wasser ohne Zeichen hygienisch bedenklicher Verunreinigungen im chemischen Routinebefund.

Weder im physikalischen, noch im chemischen Routinebefund zeigen sich gegenüber der letzten Untersuchung wesentliche Änderungen der Wasserbeschaffenheit.

Die bakteriologische Untersuchung ergab niedrige Keimzahlen bei 22 °C, erhöhte Keimzahlen bei 37 °C und keinen Nachweis von Fäkalkeimen.

Das in Verkehr gebrachte Wasser überschreitet den Richtwert der Trinkwasserverordnung bei der Gesamtkeimzahl bei 37 °C.

Alle anderen untersuchten Parameter entsprechen den Grenz- und Richtwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. dem ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung.

### **Ortsnetz Absdorf - Zentralbereich**

Beim untersuchten Trinkwasser handelt es sich um physikalisch unauffälliges, hartes Wasser ohne Zeichen hygienisch bedenklicher Verunreinigungen im chemischen Routinebefund.

Weder im physikalischen, noch im chemischen Routinebefund zeigen sich gegenüber der letzten Untersuchung wesentliche Änderungen der Wasserbeschaffenheit.

Die Untersuchung auf leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe ergab unter der jeweiligen Bestimmungsgrenze liegende Gehalte.

Die Untersuchung auf per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) ergab unter der jeweiligen Bestimmungsgrenze liegende Gehalte.

Die Untersuchung auf Benzo(a)pyren, Benzol, Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) und Bisphenol A ergab unter der jeweiligen Bestimmungsgrenze liegende Gehalte.

Die Untersuchung des Wassers auf Bromat, Fluorid, Cyanid, Aluminium, Antimon, Arsen, Barium, Blei, Bor, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Selen, Silber, Zink und Uran ergab durchwegs Werte die unter den jeweiligen Richtzahlen bzw. zulässigen Höchstkonzentrationen liegen.

Ergebnis der Untersuchung auf Pestizide, relevante und nichtrelevante Metaboliten gemäß Anhang I, Teil B, der Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001 i.d.g.F.):

Die Untersuchung auf Atrazin-Desethyl-Desisopropyl ergab einen Gehalt von 0,055 µg/l, der Grenzwert von 0,1 µg/l wird somit eingehalten.

Die Untersuchung auf Chloridazon-Desphenyl ergab einen Gehalt von 0,14 µg/l und liegt somit unter dem Aktionswert von 3,0 µg/l gemäß Erlass BMG-75210/0010-II/B/13/2010 des Bundesministeriums für Gesundheit vom 26.11.2010 i.d.g.F.

Die Untersuchung auf Chloridazon-Methyl-desphenyl ergab einen Gehalt von 0,060 µg/l und liegt somit unter dem Aktionswert von 3,0 µg/l gemäß Erlass BMG-75210/0010-II/B/13/2010 des Bundesministeriums für Gesundheit vom 26.11.2010 i.d.g.F.

Die Untersuchung auf N,N-Dimethylsulfamid (DMS) ergab einen Gehalt von 0,082 µg/l und liegt somit unter dem Aktionswert von 1,0 µg/l gemäß Erlass BMG-75210/0010-II/B/13/2010 des Bundesministeriums für Gesundheit vom 26.11.2010 i.d.g.F.

Die Gehalte aller anderen untersuchten Wirkstoffe und Metaboliten lagen unter der jeweiligen Nachweisgrenze und somit unter den in der Trinkwasserverordnung angeführten Grenz- und Richtwerten.

Die bakteriologische Untersuchung ergab niedrige Keimzahlen bei 22 °C, erhöhte Keimzahlen bei 37 °C und keinen Nachweis von Fäkalkeimen. Pseudomonas aeruginosa und Clostridium perfringens waren nicht nachweisbar.

Das in Verkehr gebrachte Wasser überschreitet den Richtwert der Trinkwasserverordnung bei der Gesamtkeimzahl bei 37 °C.

Alle anderen untersuchten Parameter entsprechen den Grenz- und Richtwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. dem ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung.

### **Ortsnetz Absdorf - Östlicher Bereich**

Die bakteriologische Untersuchung ergab niedrige Keimzahlen und keinen Nachweis von Fäkalkeimen.

Das in Verkehr gebrachte Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den Grenz- und Richtwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. dem ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung.

### **Ortsnetz Absdorf - Westlicher Bereich**

Die bakteriologische Untersuchung ergab niedrige Keimzahlen bei 22 °C, erhöhte Keimzahlen bei 37 °C und keinen Nachweis von Fäkalkeimen.

Das in Verkehr gebrachte Wasser überschreitet den Richtwert der Trinkwasserverordnung bei der Gesamtkeimzahl bei 37 °C.

Alle anderen untersuchten Parameter entsprechen den Grenz- und Richtwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. dem ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung.

## 5. Gutachten

Im Rahmen des durchgeführten Lokalaugenscheins wurden aus wasserhygienischer Sicht keine grobsinnlichen Mängel am Zustand der Wasserversorgungsanlage festgestellt.

Das Wasser der Anlage entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist somit zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Auf Grund der Überschreitungen des Indikatorparameterwertes bei der Gesamtkeimzahl bei 37 °C ist gemäß Trinkwasserverordnung die Ursache zu prüfen und festzustellen, ob bzw. welche Maßnahmen zur Aufrechterhaltung einer einwandfreien Wasserqualität erforderlich sind.

Zur Kontrolle einer einwandfreien Wasserqualität wird angeregt, in 2-3 Monaten eine weitere bakteriologische Untersuchung zu veranlassen.

Das Ergebnis der Untersuchung und daraus abgeleitete Maßnahmen wurden Herrn Harald Vollmann am 13.04.2026 telefonisch mitgeteilt.



Ing. Philipp Hausleitner  
Projektleiter

Mautern, 13.04.2026

Digital signiert von der Leitung der  
Inspektionsstelle und vom Gutachter für  
Trinkwasser gemäß §73 LMSVG 2006



# PRÜFBERICHT

über die Untersuchung von Trinkwasser  
im Rahmen der Trinkwasserverordnung bzw.  
des ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung

Anlage, Anlagenteil: **WVA Absdorf  
(WL-374)**

Auftraggeber: Marktgemeinde Absdorf  
Hauptplatz 1  
3462 Absdorf

Auftragserteilung: telefonisch am 04.03.2026 durch Harald Vollmann

Projektleiter: Ing. Philipp Hausleitner

Projekt P2601279PB

Umfang: 11 Seiten

Mautern, 13.04.2026

Beilage(n): ---

Eine auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Ausstellers.  
Die Analyseergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

**WSB Labor-GmbH**

*Wasser. Abfall. Schlamm. Kompost. Boden.*

Gewerbestraße 3  
3512 Mautern a. d. Donau

Telefon und Fax:  
02732 / 77 665 - 0, - 55

office@wsblabor.at  
www.wsblabor.at

BIC: SPKDAT21XXX  
IBAN: AT43 2022 8000 0017 3211

FN 142 744v, LG Krems  
UID-Nr.: ATU 52 77 01 03

Bankverbindung: Kremser Bank und Sparkassen AG, BLZ 20228, Kto.Nr. 00000-173211

## 1. Proben und Analyseergebnisse

**Probe:** P2601279-001  
**Anlage:** WVA Absdorf  
**Entnahmestelle:** Brunnen Kälberau, Probenahmehahn  
**Datum der Probenahme:** 26.03.2026  
**Probenehmer:** Ing. Philipp Hausleitner, WSB Labor-GmbH  
**Sensorik (ÖNORM M 6620):** ohne Besonderheiten  
**Abgabe an Verbraucher i.d. vorliegenden Beschaffenheit:** Ja

Analytik: von 26.03.2026 bis 31.03.2026

| Parameter  | Einheit   | Messwert | TWV GW | TWV RW    | Anmerkung |
|--|-----------|----------|--------|-----------|-----------|
| Temperatur (vor Ort gemessen)                              | °C        | 10,7     |        | 25        |           |
| pH-Wert  |           | 7,3      |        | 6,5-9,5   |           |
| elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen) | µS/cm     | 1.190    |        | 2.500     |           |
| Färbung (436 nm)   | 1/m       | < 0,04   |        | 0,50      |           |
| UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)                         | %         | 74       |        |           |           |
| Gesamthärte  | °dH       | 31,6     |        |           |           |
| Gesamthärte  | mmol/l    | 5,64     |        |           |           |
| Karbonathärte  | °dH       | 18,0     |        |           |           |
| Säurekapazität Ks 4,3                                      | mmol/l    | 6,42     |        |           |           |
| Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)                            | mg/l      | 0,69     |        |           |           |
| Ammonium   | mg/l      | < 0,02   |        | 0,5       |           |
| Nitrit   | mg/l      | < 0,006  | 0,1    |           |           |
| Nitrat   | mg/l      | 37       | 50     |           |           |
| Chlorid  | mg/l      | 130      |        | 200       |           |
| Sulfat   | mg/l      | 160      |        | 250       |           |
| Calcium (als Ca)   | mg/l      | 110      |        | 400       |           |
| Eisen (als Fe)   | mg/l      | < 0,01   |        | 0,2       |           |
| Kalium (als K)   | mg/l      | 19       |        | 50        |           |
| Magnesium (als Mg)   | mg/l      | 68       |        | 150       |           |
| Mangan (als Mn)  | mg/l      | < 0,006  |        | 0,05      |           |
| Natrium (als Na)   | mg/l      | 43       |        | 200       |           |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h                 | KBE/ml    | 0        |        | 100       |           |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h                 | KBE/ml    | 110      |        | <b>20</b> |           |
| Escherichia coli (in 100 ml)                               | KBE/100ml | 0        | 0      |           |           |
| Coliforme Bakterien (in 100 ml)                            | KBE/100ml | 0        |        | 0         |           |
| Intestinale Enterokokken (in 100 ml)                       | KBE/100ml | 0        | 0      |           |           |

Gesetzliche Vorgaben:

**TWV GW:** Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001 idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

**TWV RW:** Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001 idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

**Probe:** P2601279-002  
**Anlage:** WVA Absdorf  
**Entnahmestelle:** Ortsnetz Absdorf - Zentralbereich  
**nähere Beschreibung:** Gemeindeamt, Wasserhahn Technikraum  
**Datum der Probenahme:** 26.03.2026  
**Probenehmer:** Ing. Philipp Hausleitner, WSB Labor-GmbH  
**Sensorik (ÖNORM M 6620):** ohne Besonderheiten  
**Abgabe an Verbraucher i.d. vorliegenden Beschaffenheit:** Ja

Analytik: von 26.03.2026 bis 13.04.2026

| Parameter  | Einheit | Messwert  | TWV GW | TWV RW  | Anmerkung |
|--|---------|-----------|--------|---------|-----------|
| Temperatur (vor Ort gemessen)                              | °C      | 11,0      |        | 25      |           |
| pH-Wert  |         | 7,2       |        | 6,5-9,5 |           |
| elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen) | µS/cm   | 1.190     |        | 2.500   |           |
| Färbung (436 nm)   | 1/m     | < 0,04    |        | 0,50    |           |
| UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)                         | %       | 74        |        |         |           |
| Gesamthärte  | °dH     | 30,7      |        |         |           |
| Gesamthärte  | mmol/l  | 5,47      |        |         |           |
| Karbonathärte  | °dH     | 18,4      |        |         |           |
| Säurekapazität Ks 4,3                                      | mmol/l  | 6,57      |        |         |           |
| Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)                            | mg/l    | 0,72      |        |         |           |
| Ammonium   | mg/l    | < 0,02    |        | 0,5     |           |
| Nitrit   | mg/l    | < 0,006   | 0,1    |         |           |
| Nitrat   | mg/l    | 37        | 50     |         |           |
| Bromat   | µg/l    | < 3       | 10     |         |           |
| Chlorid  | mg/l    | 130       |        | 200     |           |
| Cyanid gesamt  | mg/l    | < 0,01    | 0,05   |         |           |
| Fluorid  | mg/l    | 0,24      | 1,5    |         |           |
| Sulfat   | mg/l    | 160       |        | 250     |           |
| Aluminium (als Al)   | mg/l    | < 0,02    |        | 0,2     |           |
| Antimon (als Sb)   | mg/l    | < 0,003   | 0,005  |         |           |
| Arsen (als As)   | mg/l    | < 0,002   | 0,01   |         |           |
| Barium (als Ba)  | mg/l    | 0,14      |        | 1       |           |
| Blei (als Pb)  | mg/l    | < 0,003   | 0,01   |         |           |
| Bor (als B)  | mg/l    | 0,061     | 1      |         |           |
| Cadmium (als Cd)   | mg/l    | < 0,0015  | 0,005  |         |           |
| Calcium (als Ca)   | mg/l    | 110       |        | 400     |           |
| Chrom gesamt (als Cr)                                      | mg/l    | < 0,004   | 0,05   |         |           |
| Eisen (als Fe)   | mg/l    | < 0,01    |        | 0,2     |           |
| Kalium (als K)   | mg/l    | 18        |        | 50      |           |
| Kupfer (als Cu)  | mg/l    | 0,012     | 2      |         |           |
| Magnesium (als Mg)   | mg/l    | 67        |        | 150     |           |
| Mangan (als Mn)  | mg/l    | < 0,006   |        | 0,05    |           |
| Natrium (als Na)   | mg/l    | 44        |        | 200     |           |
| Nickel (als Ni)  | mg/l    | < 0,004   | 0,02   |         |           |
| Quecksilber (als Hg)                                       | mg/l    | < 0,00025 | 0,001  |         |           |
| Selen (als Se)   | mg/l    | < 0,002   | 0,02   |         |           |
| Silber (als Ag)  | mg/l    | < 0,01    |        | 0,08    |           |
| Uran (als U)   | µg/l    | 8,8       | 15     |         |           |
| Zink (als Zn)  | mg/l    | 0,0068    |        | 0,1     |           |
| Bisphenol A  | µg/l    | < 0,05    | 2,5    |         |           |
| Dichlordifluormethan                                       | µg/l    | < 0,1     |        |         |           |
| Trichlorfluormethan  | µg/l    | < 0,1     |        |         |           |

|  |      |          |      |     |  |
|--|------|----------|------|-----|--|
| 1,1-Dichlorethen   | µg/l | < 0,1    |      | 0,3 |  |
| Dichlormethan  | µg/l | < 0,2    |      |     |  |
| Trichlormethan (Chloroform)                                      | µg/l | < 0,2    |      |     |  |
| 1,1,1-Trichlorethan  | µg/l | < 0,05   |      |     |  |
| Tetrachlormethan   | µg/l | < 0,1    |      | 3   |  |
| 1,2-Dichlorethan   | µg/l | < 0,05   | 3    |     |  |
| Trichlorethen  | µg/l | < 0,1    |      |     |  |
| Bromdichlormethan  | µg/l | < 0,05   |      |     |  |
| 1,1,2-Trichlorethan  | µg/l | < 0,1    |      |     |  |
| Tetrachlorethen  | µg/l | < 0,1    |      |     |  |
| Dibromchlormethan  | µg/l | < 0,05   |      |     |  |
| Tribrommethan (Bromoform)  | µg/l | < 0,05   |      |     |  |
| 1,1,2,2-Tetrachlorethan  | µg/l | < 0,5    |      |     |  |
| Summe Tri- und Tetrachlorethen                                   | µg/l | < 0,1    | 10   |     |  |
| Summe der Trihalogenmethane                                      | µg/l | < 0,2    | 30   |     |  |
| Leichtfl. halog. Kohlenwasserstoffe, Summe                       | µg/l | < 0,5    |      | 30  |  |
| Benzo(b)fluoranthen  | µg/l | < 0,0032 |      |     |  |
| Benzo(k)fluoranthen  | µg/l | < 0,0038 |      |     |  |
| Benzo(a)pyren  | µg/l | < 0,0038 | 0,01 |     |  |
| Benzo(ghi)perylene   | µg/l | < 0,0055 |      |     |  |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren  | µg/l | < 0,0037 |      |     |  |
| Polyzykl. arom. Kohlenwasserstoffe (4)                           | µg/l | < 0,0055 | 0,1  |     |  |
| Benzol   | µg/l | < 0,1    | 1    |     |  |
| Perfluorbutansäure (PFBA)  | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluorpentansäure (PFPeA)                                      | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluorhexansäure (PFHxA)                                       | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluorheptansäure (PFHpA)                                      | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluoroctansäure (PFOA)  | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluorononansäure (PFNA)                                       | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluordecansäure (PFDA)  | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluorundecansäure (PFUnDA)                                    | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluordodecansäure (PFDoDA)                                    | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluortridecansäure (PFTrDA)                                   | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)                                  | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)                                | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)                                 | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)                                | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)                                  | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluorononansulfonsäure (PFNS)                                 | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluordecansulfonsäure (PFDS)                                  | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluorundecansulfonsäure (PFUnS)                               | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)                               | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)                             | µg/l | < 0,001  |      |     |  |
| Summe der PFAS (EU 2020/2184)                                    | µg/l | < 0,001  | 0,1  |     |  |
| 2,4-D (einschließlich Salze und Ester)                           | µg/l | < 0,025  | 0,1  |     |  |
| 2,6-Dichlorbenzamid  | µg/l | < 0,03   |      | 3,0 |  |
| 2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-Triazin                         | µg/l | < 0,025  | 0,1  |     |  |
| 6-Chlor-1,3,5-Triazin-2,4-Diamin (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl) | µg/l | 0,055    | 0,1  |     |  |
| Alachlor   | µg/l | < 0,025  | 0,1  |     |  |
| Alachlor-t-Sulfonsäure   | µg/l | < 0,01   |      | 3,0 |  |
| Alachlor-t-Säure   | µg/l | < 0,01   |      | 3,0 |  |
| Aldrin   | µg/l | < 0,007  | 0,03 |     |  |
| Atrazin  | µg/l | < 0,025  | 0,1  |     |  |
| Atrazin-2-Hydroxy  | µg/l | < 0,025  |      | 3,0 |  |
| Atrazin-Desethyl   | µg/l | < 0,015  | 0,1  |     |  |

|   |      |         |      |     |  |
|---|------|---------|------|-----|--|
| Atrazin-Desisopropyl                                  | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| Azoxystrobin  | µg/l | < 0,015 | 0,1  |     |  |
| Azoxystrobin-O-Demethyl                               | µg/l | < 0,01  |      | 1,0 |  |
| Bentazon  | µg/l | < 0,015 | 0,1  |     |  |
| Bromacil  | µg/l | < 0,015 | 0,1  |     |  |
| Chloridazon   | µg/l | < 0,01  | 0,1  |     |  |
| Chloridazon-Desphenyl                                 | µg/l | 0,140   |      | 3,0 |  |
| Chloridazon-Methyl-desphenyl                          | µg/l | 0,060   |      | 3,0 |  |
| Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888, M12, R6)          | µg/l | < 0,01  |      | 3,0 |  |
| Chlorthalonil-Säure (R611965, M5, R14)                | µg/l | < 0,025 |      | 3,0 |  |
| Clopyralid  | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| Clothianidin  | µg/l | < 0,01  | 0,1  |     |  |
| Dicamba   | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| Dichlorprop (2,4-DP)                                  | µg/l | < 0,01  | 0,1  |     |  |
| Dieldrin  | µg/l | < 0,007 | 0,03 |     |  |
| Dimethachlor  | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)                 | µg/l | < 0,01  | 0,1  |     |  |
| Dimethachlor-Säure (CGA 50266)                        | µg/l | < 0,01  | 0,1  |     |  |
| Dimethachlor-Carbonsulfonsäure (CGA 373464)           | µg/l | < 0,01  | 0,1  |     |  |
| Dimethachlor-Desmethoxyethyl-Sulfonsäure (CGA 369873) | µg/l | < 0,01  | 0,1  |     |  |
| Dimethenamid-P  | µg/l | < 0,015 | 0,1  |     |  |
| Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)                      | µg/l | < 0,01  |      |     |  |
| Dimethenamid-P-Säure (M23)                            | µg/l | < 0,01  |      |     |  |
| Summe Dimethenamid-P-Sulfonsäure/Dimethenamid-P-Säure | µg/l | < 0,01  |      | 1,0 |  |
| Diuron  | µg/l | < 0,015 | 0,1  |     |  |
| Ethofumesat   | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| Flufenacet  | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| Flufenacet-Sulfonsäure (M2)                           | µg/l | < 0,01  |      | 1,0 |  |
| Flufenacet-Säure                                      | µg/l | < 0,01  |      | 0,3 |  |
| Glufosinat  | µg/l | < 0,03  | 0,1  |     |  |
| Glyphosat   | µg/l | < 0,01  | 0,1  |     |  |
| Aminomethylphosphonsäure (AMPA)                       | µg/l | < 0,01  |      | 3,0 |  |
| Heptachlor  | µg/l | < 0,007 | 0,03 |     |  |
| cis-Heptachlorepoxyd                                  | µg/l | < 0,007 | 0,03 |     |  |
| trans-Heptachlorepoxyd                                | µg/l | < 0,007 | 0,03 |     |  |
| Heptachlorepoxyd Summe                                | µg/l | < 0,02  | 0,03 |     |  |
| Hexazinon   | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| Imidacloprid  | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| Iodosulfuron-Methyl                                   | µg/l | < 0,03  | 0,1  |     |  |
| Isoproturon   | µg/l | < 0,015 | 0,1  |     |  |
| Isoproturon-Desmethyl                                 | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| MCPA  | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| MCPB  | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| Mecoprop (MCP)  | µg/l | < 0,01  | 0,1  |     |  |
| Mesosulfuron-Methyl                                   | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| Metaxyl-M   | µg/l | < 0,015 | 0,1  |     |  |
| Metamitron  | µg/l | < 0,025 | 0,1  |     |  |
| Metazachlor   | µg/l | < 0,015 | 0,1  |     |  |
| Metazachlor-Sulfonsäure (BH-479-8)                    | µg/l | < 0,01  |      | 3,0 |  |
| Metazachlor-Säure (BH-479-4)                          | µg/l | < 0,01  |      | 3,0 |  |
| s-Metolachlor   | µg/l | < 0,015 | 0,1  |     |  |
| s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)                | µg/l | < 0,01  |      | 3,0 |  |
| s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)                       | µg/l | < 0,01  |      | 3,0 |  |
| s-Metolachlor-Metabolit (NOA 413173)                  | µg/l | < 0,025 |      | 3,0 |  |

|   |           |         |     |           |
|---|-----------|---------|-----|-----------|
| s-Metolachlor-Sulfonsäure-Desmethoxypropyl (CGA 368208) | µg/l      | < 0,01  |     | 0,3       |
| Metribuzin  | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Metribuzin-Desamino                                     | µg/l      | < 0,03  |     | 0,3       |
| Metsulfuron-Methyl                                      | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Nicosulfuron  | µg/l      | < 0,015 | 0,1 |           |
| Pethoxamid  | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Propazin  | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Propazin-2-Hydroxy                                      | µg/l      | < 0,03  | 0,1 |           |
| Propiconazol  | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Simazin   | µg/l      | < 0,015 | 0,1 |           |
| Terbutylazin  | µg/l      | < 0,015 | 0,1 |           |
| Terbutylazin-Desethyl                                   | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Terbutylazin-2-Hydroxy                                  | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Terbutylazin-2-Hydroxy-Desethyl                         | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Thiacloprid   | µg/l      | < 0,015 | 0,1 |           |
| Thiamethoxam  | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Thifensulfuron-Methyl                                   | µg/l      | < 0,020 | 0,1 |           |
| Tolyfluanid   | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS)                              | µg/l      | 0,082   |     | 1,0       |
| Tribenuron-Methyl                                       | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| 3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol                              | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Triclopyr   | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Triflursulfuron-Methyl                                  | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Tritosulfuron   | µg/l      | < 0,025 | 0,1 |           |
| Pestizide gesamt  | µg/l      | 0,055   | 0,5 |           |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h              | KBE/ml    | 1       |     | 100       |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h              | KBE/ml    | 56      |     | <b>20</b> |
| Escherichia coli (in 100 ml)                            | KBE/100ml | 0       | 0   |           |
| Coliforme Bakterien (in 100 ml)                         | KBE/100ml | 0       |     | 0         |
| Intestinale Enterokokken (in 100 ml)                    | KBE/100ml | 0       | 0   |           |
| Pseudomonas aeruginosa (in 100 ml)                      | KBE/100ml | 0       |     | 0         |
| Clostridium perfringens (in 100 ml)                     | KBE/100ml | 0       |     | 0         |

Gesetzliche Vorgaben:

**TWV GW:** Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001 idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

**TWV RW:** Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001 idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

**Probe:** **P2601279-003**  
**Anlage:** WVA Absdorf  
**Entnahmestelle:** Ortsnetz Absdorf - Östlicher Bereich  
**nähere Beschreibung:** Harald Vollmann, Getreidegasse 6, Wasserhahn Keller  
**Datum der Probenahme:** 26.03.2026  
**Probenehmer:** Ing. Philipp Hausleitner, WSB Labor-GmbH  
**Sensorik (ÖNORM M 6620):** ohne Besonderheiten  
**Abgabe an Verbraucher i.d. vorliegenden Beschaffenheit:** Ja

Analytik: von 26.03.2026 bis 30.03.2026

| Parameter  | Einheit   | Messwert | TWV GW | TWV RW  | Anmerkung |
|--|-----------|----------|--------|---------|-----------|
| Temperatur (vor Ort gemessen)                              | °C        | 10,6     |        | 25      |           |
| pH-Wert  |           | 7,2      |        | 6,5-9,5 |           |
| elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen) | µS/cm     | 1.190    |        | 2.500   |           |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h                 | KBE/ml    | 8        |        | 100     |           |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h                 | KBE/ml    | 12       |        | 20      |           |
| Escherichia coli (in 100 ml)                               | KBE/100ml | 0        | 0      |         |           |
| Coliforme Bakterien (in 100 ml)                            | KBE/100ml | 0        |        | 0       |           |
| Intestinale Enterokokken (in 100 ml)                       | KBE/100ml | 0        | 0      |         |           |

Gesetzliche Vorgaben:

**TWV GW:** Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV,BGBl.II 304/2001idgF bzw.Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

**TWV RW:** Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV,BGBl.II 304/2001idgF bzw.Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

**Probe:** **P2601279-004**  
**Anlage:** WVA Absdorf  
**Entnahmestelle:** Ortsnetz Absdorf - Westlicher Bereich  
**nähere Beschreibung:** Franz Vollmann, Absbergerstraße 15, Wasserhahn Keller  
**Datum der Probenahme:** 26.03.2026  
**Probenehmer:** Ing. Philipp Hausleitner, WSB Labor-GmbH  
**Sensorik (ÖNORM M 6620):** ohne Besonderheiten  
**Abgabe an Verbraucher i.d. vorliegenden Beschaffenheit:** Ja

Analytik: von 26.03.2026 bis 30.03.2026

| Parameter  | Einheit   | Messwert | TWV GW | TWV RW    | Anmerkung |
|--|-----------|----------|--------|-----------|-----------|
| Temperatur (vor Ort gemessen)                              | °C        | 9,6      |        | 25        |           |
| pH-Wert  |           | 7,2      |        | 6,5-9,5   |           |
| elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen) | µS/cm     | 1.180    |        | 2.500     |           |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h                 | KBE/ml    | 0        |        | 100       |           |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h                 | KBE/ml    | 26       |        | <b>20</b> |           |
| Escherichia coli (in 100 ml)                               | KBE/100ml | 0        | 0      |           |           |
| Coliforme Bakterien (in 100 ml)                            | KBE/100ml | 0        |        | 0         |           |
| Intestinale Enterokokken (in 100 ml)                       | KBE/100ml | 0        | 0      |           |           |

Gesetzliche Vorgaben:

**TWV GW:** Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV,BGBl.II 304/2001idgF bzw.Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

**TWV RW:** Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV,BGBl.II 304/2001idgF bzw.Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

Ing. Philipp Hausleitner  
Projektleiter

Mautern, 13.04.2026

Digital signiert von der Leitung der  
Prüfstelle

### Allgemeine Legende:

Messwert: n.n. ...nicht nachweisbar, n.b. ... Messwert kleiner als Bestimmungsgrenze  
 BG: Bestimmungsgrenze der Standardmethode  
 MVK: Mindestverfahrenskennwert ("Messunsicherheit") für die Beurteilung gemäß Österr. Lebensmittelbuch  
 MU: erweiterte Messunsicherheit (k=2) des Ergebnisses in % des Messwertes oder in Messwerteinheiten (ohne %-Angabe)  
 Akk: A. ...akkreditiertes Verfahren, nA...nicht akkreditiertes Verfahren  
 FV: Fremdvergabe der Analytik bei mit "FV" gekennzeichneten Parametern  
 Norm: analytisches Verfahren  
 Die Summenbildung mehrerer Parameter erfolgt gemäß ONR 136602-V2 mit der Festlegung, dass Werte kleiner Bestimmungsgrenze als Nullwerte behandelt werden.  
 Wenn nicht anders angegeben, wird die Messunsicherheit bei der Beurteilung der Ergebnisse gegenüber Grenzwerten nicht in Betracht gezogen.

### Parameterreferenz:

| Parameter  | Einheit | BG      | MU    | Akk. | FV | Norm                 |
|--|---------|---------|-------|------|----|----------------------|
| Temperatur (vor Ort gemessen)                              | °C      |         | 0,80  | A    | -  | ÖNORM M 6616         |
| pH-Wert  |         |         | 0,10  | A    | -  | ÖNORM EN ISO 10523   |
| elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen) | µS/cm   | 10      | 9,6%  | A    | -  | EN 27888             |
| Färbung (436 nm)   | 1/m     | 0,04    | 8,0%  | A    | -  | EN ISO 7887          |
| UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)                         | %       | 1       | 9,1%  | A    | -  | DIN 38404-3          |
| Gesamthärte  | °dH     | 0,2     | 11,9% | A    | -  | DIN 38409-6          |
| Gesamthärte  | mmol/l  | 0,03    | 11,9% | A    | -  | DIN 38409-6          |
| Karbonathärte  | °dH     | 0,19    | 8,7%  | A    | -  | DIN 38409-7          |
| Säurekapazität Ks 4,3                                      | mmol/l  | 0,068   | 8,7%  | A    | -  | DIN 38409-7          |
| Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)                            | mg/l    | 0,4     | 17,4% | A    | -  | DIN EN 1484          |
| Ammonium   | mg/l    | 0,02    | 16,0% | A    | -  | EN ISO 11732         |
| Nitrit   | mg/l    | 0,006   | 14,6% | A    | -  | EN ISO 13395         |
| Nitrat   | mg/l    | 1       | 9,4%  | A    | -  | ÖNORM EN ISO 10304-1 |
| Bromat   | µg/l    | 3       | 0,00  | -    | FV | EN ISO 15061         |
| Chlorid  | mg/l    | 2       | 8,5%  | A    | -  | ÖNORM EN ISO 10304-1 |
| Cyanid gesamt  | mg/l    | 0,01    | 24,2% | A    | -  | ISO 6703             |
| Fluorid  | mg/l    | 0,05    | 11,8% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 10304-1 |
| Sulfat   | mg/l    | 1       | 9,2%  | A    | -  | ÖNORM EN ISO 10304-1 |
| Aluminium (als Al)   | mg/l    | 0,02    | 10,4% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Antimon (als Sb)   | mg/l    | 0,0014  | 23,3% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Arsen (als As)   | mg/l    | 0,002   | 19,3% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Barium (als Ba)  | mg/l    | 0,003   | 11,6% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Blei (als Pb)  | mg/l    | 0,003   | 15,3% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Bor (als B)  | mg/l    | 0,05    | 59,5% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Cadmium (als Cd)   | mg/l    | 0,0015  | 15,0% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Calcium (als Ca)   | mg/l    | 0,5     | 9,9%  | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Chrom gesamt (als Cr)                                      | mg/l    | 0,004   | 11,0% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Eisen (als Fe)   | mg/l    | 0,010   | 12,8% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Kalium (als K)   | mg/l    | 0,1     | 15,7% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Kupfer (als Cu)  | mg/l    | 0,007   | 14,0% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Magnesium (als Mg)   | mg/l    | 0,5     | 10,0% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Mangan (als Mn)  | mg/l    | 0,006   | 9,7%  | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Natrium (als Na)   | mg/l    | 1       | 11,9% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Nickel (als Ni)  | mg/l    | 0,004   | 10,5% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Quecksilber (als Hg)                                       | mg/l    | 0,00025 | 11,9% | A    | -  | EN 1483              |
| Selen (als Se)   | mg/l    | 0,002   | 20,3% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Silber (als Ag)  | mg/l    | 0,01    | 14,9% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Uran (als U)   | µg/l    | 0,1     | ---   | -    | FV | DIN EN ISO 17294-2   |
| Zink (als Zn)  | mg/l    | 0,005   | 10,9% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 11885   |
| Bisphenol A  | µg/l    | 0,1     | ---   | -    | FV | EN 12673             |
| Dichlordifluormethan                                       | µg/l    | 0,1     | 26,1% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 20595   |
| Trichlorfluormethan  | µg/l    | 0,1     | 26,1% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 20595   |
| 1,1-Dichlorethen   | µg/l    | 0,1     | 26,1% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 20595   |
| Dichlormethan  | µg/l    | 0,2     | 29,6% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 20595   |
| Trichlormethan (Chloroform)                                | µg/l    | 0,2     | 26,1% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 20595   |
| 1,1,1-Trichlorethan  | µg/l    | 0,05    | 26,1% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 20595   |
| Tetrachlormethan   | µg/l    | 0,1     | 24,6% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 20595   |
| 1,2-Dichlorethan   | µg/l    | 0,05    | 17,5% | A    | -  | ÖNORM EN ISO 20595   |

|  |      |        |       |   |    |                    |
|--|------|--------|-------|---|----|--------------------|
| Trichlorethen  | µg/l | 0,1    | 18,8% | A | -  | ÖNORM EN ISO 20595 |
| Bromdichlormethan  | µg/l | 0,05   | 21,4% | A | -  | ÖNORM EN ISO 20595 |
| 1,1,2-Trichlorethan  | µg/l | 0,1    | 29,0% | A | -  | ÖNORM EN ISO 20595 |
| Tetrachlorethen  | µg/l | 0,1    | 19,7% | A | -  | ÖNORM EN ISO 20595 |
| Dibromchlormethan  | µg/l | 0,05   | 29,6% | A | -  | ÖNORM EN ISO 20595 |
| Tribrommethan (Bromoform)  | µg/l | 0,05   | 26,7% | A | -  | ÖNORM EN ISO 20595 |
| 1,1,2,2-Tetrachlorethan  | µg/l | 0,5    | 61,9% | A | -  | ÖNORM EN ISO 20595 |
| Summe Tri- und Tetrachlorethen                                   | µg/l | 0,1    | 26,2% | A | -  | ÖNORM EN ISO 20595 |
| Summe der Trihalogenmethane                                      | µg/l | 0,2    | 50,6% | A | -  | ÖNORM EN ISO 20595 |
| Leichtfl. halog. Kohlenwasserstoffe, Summe                       | µg/l | 0,5    | ---   | A | -  | ÖNORM EN ISO 20595 |
| Benzo(b)fluoranthen  | µg/l | 0,0032 | 20,3% | A | -  | EN ISO 17993       |
| Benzo(k)fluoranthen  | µg/l | 0,0038 | 20,6% | A | -  | EN ISO 17993       |
| Benzo(a)pyren  | µg/l | 0,0038 | 24,8% | A | -  | EN ISO 17993       |
| Benzo(ghi)perylen  | µg/l | 0,0055 | 38,0% | A | -  | EN ISO 17993       |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren  | µg/l | 0,0037 | 28,1% | A | -  | EN ISO 17993       |
| Polyzykl. arom. Kohlenwasserstoffe (4)                           | µg/l | 0,0055 | 29,0% | A | -  | EN ISO 17993       |
| Benzol   | µg/l | 0,1    | 32,3% | A | -  | ÖNORM EN ISO 20595 |
| Perfluorbutansäure (PFBA)  | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorpentansäure (PFPeA)                                      | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorhexansäure (PFHxA)                                       | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorheptansäure (PFHpA)                                      | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorooctansäure (PFOA)                                       | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorononansäure (PFNA)                                       | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluordecansäure (PFDA)  | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorundecansäure (PFUnDA)                                    | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluordodecansäure (PFDoDA)                                    | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluortridecansäure (PFTrDA)                                   | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)                                  | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)                                | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)                                 | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)                                | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)                                 | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorononansulfonsäure (PFNS)                                 | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluordecansulfonsäure (PFDS)                                  | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluorundecansulfonsäure (PFUnS)                               | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)                               | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)                             | µg/l | 0,001  | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| Summe der PFAS (EU 2020/2184)                                    | µg/l |        | ---   | - | FV | DIN 38407-42       |
| 2,4-D (einschließlich Salze und Ester)                           | µg/l | 0,05   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| 2,6-Dichlorbenzamid  | µg/l | 0,05   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| 2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-Triazin                         | µg/l | 0,025  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| 6-Chlor-1,3,5-Triazin-2,4-Diamin (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl) | µg/l | 0,05   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Alachlor   | µg/l | 0,05   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Alachlor-t-Sulfonsäure   | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Alachlor-t-Säure   | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Aldrin   | µg/l | 0,007  | ---   | - | FV | DIN 38407-37       |
| Atrazin  | µg/l | 0,05   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Atrazin-2-Hydroxy  | µg/l | 0,05   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Atrazin-Desethyl   | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Atrazin-Desisopropyl   | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Azoxystrobin   | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Azoxystrobin-O-Demethyl  | µg/l | 0,025  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Bentazon   | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Bromacil   | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Chloridazon  | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Chloridazon-Desphenyl  | µg/l | 0,05   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Chloridazon-Methyl-desphenyl                                     | µg/l | 0,025  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888, M12, R6)                     | µg/l | 0,025  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Chlorthalonil-Säure (R611965, M5, R14)                           | µg/l | 0,05   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Clopyralid   | µg/l | 0,05   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Clothianidin   | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Dicamba  | µg/l | 0,05   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Dichlorprop (2,4-DP)   | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Dieldrin   | µg/l | 0,007  | ---   | - | FV | DIN 38407-37       |
| Dimethachlor   | µg/l | 0,05   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)                            | µg/l | 0,025  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Dimethachlor-Säure (CGA 50266)                                   | µg/l | 0,025  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Dimethachlor-Carbonsulfonsäure (CGA 373464)                      | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Dimethachlor-Desmethoxethyl-Sulfonsäure (CGA 369873)             | µg/l | 0,025  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Dimethenamid-P   | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)                                 | µg/l | 0,025  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Dimethenamid-P-Säure (M23)                                       | µg/l | 0,025  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Summe Dimethenamid-P-Sulfonsäure/Dimethenamid-P-Säure            | µg/l | 0,025  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Diuron   | µg/l | 0,03   | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |

|   |           |       |       |   |    |                    |
|---|-----------|-------|-------|---|----|--------------------|
| Ethofumesat   | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Flufenacet  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Flufenacet-Sulfonsäure (M2)                             | µg/l      | 0,01  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Flufenacet-Säure  | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Glufosinat  | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN ISO 16308      |
| Glyphosat   | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN ISO 16308      |
| Aminomethylphosphonsäure (AMPA)                         | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN ISO 16308      |
| Heptachlor  | µg/l      | 0,007 | ---   | - | FV | DIN 38407-37       |
| cis-Heptachlorepoxyd                                    | µg/l      | 0,007 | ---   | - | FV | DIN 38407-37       |
| trans-Heptachlorepoxyd                                  | µg/l      | 0,007 | ---   | - | FV | DIN 38407-37       |
| Heptachlorepoxyd Summe                                  | µg/l      | 0,02  | ---   | - | FV | DIN 38407-37       |
| Hexazinon   | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Imidacloprid  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Iodosulfuron-Methyl                                     | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Isoproturon   | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Isoproturon-Desmethyl                                   | µg/l      | 0,025 | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| MCPA  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| MCPB  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Mecoprop (MCP)  | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Mesosulfuron-Methyl                                     | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Metaxyl-M   | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Metamitron  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Metazachlor   | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Metazachlor-Sulfonsäure (BH-479-8)                      | µg/l      | 0,025 | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Metazachlor-Säure (BH-479-4)                            | µg/l      | 0,025 | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| s-Metolachlor   | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)                  | µg/l      | 0,025 | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)                         | µg/l      | 0,025 | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| s-Metolachlor-Metabolit (NOA 413173)                    | µg/l      | 0,02  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| s-Metolachlor-Sulfonsäure-Desmethoxypropyl (CGA 368208) | µg/l      | 0,025 | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Metribuzin  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Metribuzin-Desamino                                     | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Metsulfuron-Methyl                                      | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Nicosulfuron  | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Pethoxamid  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Propazin  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Propazin-2-Hydroxy                                      | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Propiconazol  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Simazin   | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Terbuthylazin   | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Terbuthylazin-Desethyl                                  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Terbuthylazin-2-Hydroxy                                 | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Terbuthylazin-2-Hydroxy-Desethyl                        | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Thiacloprid   | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Thiamethoxam  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Thifensulfuron-Methyl                                   | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Tolyfluamid   | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-37       |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS)                              | µg/l      | 0,03  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Tribenuron-Methyl                                       | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| 3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol                              | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Triclopyr   | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Triflursulfuron-Methyl                                  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Tritosulfuron   | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | DIN 38407-36       |
| Pestizide gesamt  | µg/l      | 0,05  | ---   | - | FV | Berechnung         |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h              | KBE/ml    |       | 25,9% | A | -  | EN ISO 6222        |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h              | KBE/ml    |       | 14,0% | A | -  | EN ISO 6222        |
| Escherichia coli (in 100 ml)                            | KBE/100ml |       | 15,2% | A | -  | EN ISO 9308-1      |
| Coliforme Bakterien (in 100 ml)                         | KBE/100ml |       | 15,2% | A | -  | EN ISO 9308-1      |
| Intestinale Enterokokken (in 100 ml)                    | KBE/100ml |       | 15,2% | A | -  | EN ISO 7899-2      |
| Pseudomonas aeruginosa (in 100 ml)                      | KBE/100ml |       | 21,4% | A | -  | EN ISO 16266       |
| Clostridium perfringens (in 100 ml)                     | KBE/100ml |       | 21,4% | A | -  | ÖNORM EN ISO 14189 |

#### Normenreferenz für die Analytik:

| Verfahren/Norm | Ausgabe    | Titel  |
|----------------|------------|--|
| Berechnung     |            | berechneter Wert aus analytischen Rohdaten   |
| DIN 38404-3    | 01.07.2005 | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)  |
| DIN 38407-36   | 01.09.2014 | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36) |
| DIN 38407-37   | 01.11.2013 | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37)                                       |
| DIN 38407-42   | 01.03.2011 | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Gemeinsam   |

|                      |            |   |
|----------------------|------------|---|
|                      |            | erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 42: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion |
| DIN 38409-6          | 01.01.1986 | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammentwertung - Summarische Wirkungs- und Stoffmengen (Gruppe H); Härte eines Wassers (H 6)   |
| DIN 38409-7          | 01.12.2005 | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammentwertung - Bestimmung der Säure- und Baseskapazität (H 7)  |
| DIN EN 1484          | 01.08.1997 | Wasseranalytik - Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)   |
| DIN EN ISO 17294-2   | 01.12.2014 | Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen (ISO/DIS 17294-2:2014)  |
| DIN ISO 16308        | 01.09.2017 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion  |
| EN 12673             | 01.05.1999 | Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser   |
| EN 1483              | 01.06.2007 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber, Verfahren mittels Atomabsorptionsspektroskopie, ausgenommen Punkt 4 (Reduktion mit Zinnchlorid)  |
| EN 27888             | 01.12.1993 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985), ausgenommen Punkt 5.2   |
| EN ISO 11732         | 01.05.2005 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ausgenommen Kapitel 3 FIA)  |
| EN ISO 13395         | 01.01.1996 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ausgenommen Punkt 5.1 FIA, keine Nitratbestimmung)   |
| EN ISO 15061         | 01.12.2001 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (ISO 15061:2001)   |
| EN ISO 16266         | 01.05.2008 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)   |
| EN ISO 17993         | 01.02.2004 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion  |
| EN ISO 6222          | 01.07.1999 | Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)  |
| EN ISO 7887          | 15.04.2012 | Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011), ausgenommen Verfahren A, C und D der Norm   |
| EN ISO 7899-2        | 01.11.2000 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)   |
| EN ISO 9308-1        | 01.12.2014 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora   |
| ISO 6703             | 01.09.1984 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cyanid, Teil 1 Gesamtcyanid und Teil 2: leicht freisetzbares Cyanid; ausgenommen Kapitel 3 und Kapitel 4  |
| ÖNORM EN ISO 10304-1 | 01.06.2012 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat   |
| ÖNORM EN ISO 10523   | 15.04.2012 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes   |
| ÖNORM EN ISO 11885   | 01.11.2009 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (keine Bestimmung von Ga, In, Ti und Zr)  |
| ÖNORM EN ISO 14189   | 15.10.2016 | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (Bestätigung mittels m-CP-Agar und anschließender Bedampfung mit Ammoniumhydroxid)   |
| ÖNORM EN ISO 20595   | 15.03.2023 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspace-Technik (HS-GC-MS)  |
| ÖNORM M 6616         | 01.03.1994 | Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur  |
| ÖNORM M 6620         | 15.12.2012 | Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe   |

#### Normenreferenz für die Probenahme:

| Verfahren/Norm        | Ausgabe    | Titel   |
|-----------------------|------------|---|
| ISO 5667-5, ISO 19458 | --         | ISO5667-5 (01.05.2015) Guidance on sampling of drinking water from treatment works and piped distribution systems; EN ISO 19458 (08.2006) Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (akkreditiert), wenn nicht anders angegeben ist der Zweck der Probenahme die Wasserbeschaffenheit im Verteilungsnetz (Punkt 4.4.1.1.a) |
| EN ISO 19458          | 01.11.2006 | Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen   |