

# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
www.agrolab.de



AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279  
Eching / Ammersee

Kundennr.: 40000413

ZV z WV der Bad Abbacher Gruppe  
Am Pfaffenberg 1  
93077 Bad Abbach

## PRÜFBERICHT

Datum: 18.08.2026

Auftrag  
Analysennummer

2162581 Trinkwasseruntersuchung der Parametergruppe A und B  
261171 Trinkwasser

Projekt  
Probeneingang  
Probenahme  
Probennehmer  
Entnahmestelle  
Messpunkt

15520 TRINKWASSERUNTERSUCHUNGEN  
13.08.2026  
12.08.2026 11:39  
Heymo Höcher (3607)  
ZV zur WV Bad Abbacher Gruppe  
Wasserwerk Ausgang, Saugbehälter Maschinenhaus (OKZ:  
1230027300062)  
1230027300062  
Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)  
LFW, Vollzug TrinkwV  
Zapfstelle thermisch desinfiz.

Objektkennzahl  
Probengewinnung  
Untersuchungsart  
Desinfektionsart

Anmerkungen:

Auf die Prüfung des Geschmacks wurde aufgrund nicht auszuschließender Kontamination verzichtet.

## Sensorische Prüfungen

| Parameter                          | Einheit | Ergebnis         | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                                |
|------------------------------------|---------|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| Färbung (vor Ort)                  |         | farblos          |                  |                       | DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A |
| Geruch (vor Ort)                   |         | ohne             |                  |                       | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)       |
| Trübung (vor Ort)*)                |         | klar             |                  |                       | visuell                                |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) |         | keine Eintragung |                  |                       | DEV B 1/2 : 1971                       |

## Physikalisch-chemische Parameter

| Parameter                        | Einheit | Ergebnis | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                    |
|----------------------------------|---------|----------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort)       | °C      | 11,2     |                  |                       | DIN 38404-4 : 1976-12      |
| Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) | µS/cm   | 746      | 10               | ≤2790                 | DIN EN 27888 : 1993-11     |
| pH-Wert (vor Ort)                |         | 7,35     | 0,00             | ≥6,5 bis ≤9,5         | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)   | µS/cm   | 643      | 10               | ≤2500                 | DIN EN 27888 : 1993-11     |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)   | µS/cm   | 718      | 10               | ≤2790                 | DIN EN 27888 : 1993-11     |
| pH-Wert (Labor)                  |         | 7,41     | 0,00             | ≥6,5 bis ≤9,5         | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |

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

Seite 1 von 5

AG Augsburg  
HRB 39441  
Ust./VAT-Id-Nr.:  
DE 365542034

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl



## PRÜFBERICHT

**Datum: 18.08.2026**

**Auftrag**  
**Analysennummer**

2162581 Trinkwasseruntersuchung der Parametergruppe A und B  
261171 Trinkwasser

| Parameter                       | Einheit | Ergebnis           | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                     |
|---------------------------------|---------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|
| SAK 436 nm (Färbung, quant.)    | m-1     | <0,1 <sup>2)</sup> | 0,1              | ≤0,5                  | DIN EN ISO 7887 : 2012-04   |
| Temperatur (Labor)              | °C      | 12,5               | 0                |                       | DIN 38404-4 : 1976-12       |
| Trübung (Labor)                 | NTU     | 0,08               | 0,05             | ≤1                    | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 |
| Temperatur bei Titration KB 8,2 | °C      | 12,5               | 0                |                       | DIN 38404-4 : 1976-12       |
| Temperatur bei Titration KS 4,3 | °C      | 20,6               | 0                |                       | DIN 38404-4 : 1976-12       |

### Kationen

| Parameter                   | Einheit | Ergebnis            | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                          |
|-----------------------------|---------|---------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Ammonium (NH <sub>4</sub> ) | mg/l    | <0,01 <sup>2)</sup> | 0,01             | ≤0,5                  | DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.) |
| Calcium (Ca)                | mg/l    | 99,8                | 0,5              | <sup>8)</sup>         | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12     |
| Kalium (K)                  | mg/l    | 3,1                 | 0,5              |                       | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12     |
| Magnesium (Mg)              | mg/l    | 24,6                | 0,5              |                       | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12     |
| Natrium (Na)                | mg/l    | 20,2                | 0,5              | ≤200                  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12     |

### Anionen

| Parameter                          | Einheit | Ergebnis              | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                          |
|------------------------------------|---------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Bromat (BrO <sub>3</sub> )         | mg/l    | <0,0030 <sup>2)</sup> | 0,003            | ≤0,01                 | DIN EN ISO 15061 : 2001-12       |
| Chlorid (Cl)                       | mg/l    | 27,7                  | 1                | ≤250                  | DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.) |
| Cyanide, gesamt                    | mg/l    | <0,005 <sup>2)</sup>  | 0,005            | ≤0,05                 | DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10     |
| Fluorid (F)                        | mg/l    | 0,49                  | 0,02             | ≤1,5                  | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07     |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )          | mg/l    | 9,9                   | 1                | ≤50                   | DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.) |
| Nitrat/50 + Nitrit/3               | mg/l    | 0,20                  |                  | ≤1                    | Berechnung                       |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )          | mg/l    | <0,02 <sup>2)</sup>   | 0,02             | ≤0,5 <sup>14)</sup>   | DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.) |
| Orthophosphat (o-PO <sub>4</sub> ) | mg/l    | <0,05 <sup>2)</sup>   | 0,05             |                       | DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.) |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )          | mg/l    | 39                    | 1                | ≤250                  | DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.) |
| Säurekapazität bis pH 4,3          | mmol/l  | 6,29                  | 0,05             | <sup>9)</sup>         | DIN 38409-7 : 2005-12            |

### Summarische Parameter

| Parameter | Einheit | Ergebnis           | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode               |
|-----------|---------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| TOC       | mg/l    | <0,5 <sup>2)</sup> | 0,5              |                       | DIN EN 1484 : 2019-04 |

### Anorganische Bestandteile

| Parameter      | Einheit | Ergebnis               | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                      |
|----------------|---------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|
| Aluminium (Al) | mg/l    | <0,020 <sup>2)</sup>   | 0,02             | ≤0,2                  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Antimon (Sb)   | mg/l    | <0,0005 <sup>2)</sup>  | 0,0005           | ≤0,005                | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Arsen (As)     | mg/l    | <0,001 <sup>2)</sup>   | 0,001            | ≤0,01                 | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Blei (Pb)      | mg/l    | <0,001 <sup>2)</sup>   | 0,001            | ≤0,01 <sup>15)</sup>  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Bor (B)        | mg/l    | 0,12                   | 0,02             | ≤1                    | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Cadmium (Cd)   | mg/l    | <0,0003 <sup>2)</sup>  | 0,0003           | ≤0,003                | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Chrom (Cr)     | mg/l    | <0,00050 <sup>2)</sup> | 0,0005           | ≤0,025                | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Eisen (Fe)     | mg/l    | <0,005 <sup>2)</sup>   | 0,005            | ≤0,2                  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Kupfer (Cu)    | mg/l    | <0,005 <sup>2)</sup>   | 0,005            | ≤2 <sup>15)</sup>     | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Mangan (Mn)    | mg/l    | <0,005 <sup>2)</sup>   | 0,005            | ≤0,05                 | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Nickel (Ni)    | mg/l    | <0,002 <sup>2)</sup>   | 0,002            | ≤0,02 <sup>15)</sup>  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |

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

Seite 2 von 5

## PRÜFBERICHT

Datum: 18.08.2026

Auftrag  
Analysennummer2162581 Trinkwasseruntersuchung der Parametergruppe A und B  
261171 Trinkwasser

| Parameter        | Einheit | Ergebnis               | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                      |
|------------------|---------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|
| Quecksilber (Hg) | mg/l    | <0,00010 <sup>2)</sup> | 0,0001           | ≤0,001                | DIN EN ISO 12846 : 2012-08   |
| Selen (Se)       | mg/l    | <0,0005 <sup>2)</sup>  | 0,0005           | ≤0,01                 | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Uran (U-238)     | mg/l    | 0,0009                 | 0,0001           | ≤0,01                 | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |

## Gasförmige Komponenten

| Parameter                | Einheit | Ergebnis | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode               |
|--------------------------|---------|----------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Basekapazität bis pH 8,2 | mmol/l  | 0,45     | 0,01             | <sup>10)</sup>        | DIN 38409-7 : 2005-12 |

## Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe

| Parameter                         | Einheit | Ergebnis              | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                |
|-----------------------------------|---------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| 1,2-Dichlorethan                  | mg/l    | <0,0005 <sup>2)</sup> | 0,0005           | ≤0,003                | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Bromdichlormethan                 | mg/l    | <0,0002 <sup>2)</sup> | 0,0002           |                       | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Dibromchlormethan                 | mg/l    | <0,0002 <sup>2)</sup> | 0,0002           |                       | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Tetrachlorethen                   | mg/l    | <0,0001 <sup>2)</sup> | 0,0001           | ≤0,01                 | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Tetrachlorethen und Trichlorethen | mg/l    | 0                     |                  | ≤0,01                 | Berechnung             |
| Tribrommethan                     | mg/l    | <0,0003 <sup>2)</sup> | 0,0003           |                       | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Trichlorethen                     | mg/l    | <0,0001 <sup>2)</sup> | 0,0001           | ≤0,01                 | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Trichlormethan                    | mg/l    | <0,0001 <sup>2)</sup> | 0,0001           |                       | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Vinylchlorid                      | mg/l    | <0,0001 <sup>2)</sup> | 0,0001           | ≤0,0005               | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Summe THM (Einzelstoffe)          | mg/l    | 0                     |                  | ≤0,05 <sup>13)</sup>  | Berechnung             |

## BTEX-Aromaten

| Parameter | Einheit | Ergebnis              | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                |
|-----------|---------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| Benzol    | mg/l    | <0,0001 <sup>2)</sup> | 0,0001           | ≤0,001                | DIN 38407-43 : 2014-10 |

## Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

| Parameter                          | Einheit | Ergebnis                | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                |
|------------------------------------|---------|-------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| Benzo(a)pyren                      | mg/l    | <0,000002 <sup>2)</sup> | 0,000002         | ≤0,00001              | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| Benzo(b)fluoranthren               | mg/l    | <0,000002 <sup>2)</sup> | 0,000002         |                       | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| Benzo(ghi)perylene                 | mg/l    | <0,000002 <sup>2)</sup> | 0,000002         |                       | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| Benzo(k)fluoranthren               | mg/l    | <0,000002 <sup>2)</sup> | 0,000002         |                       | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| Indeno(123-cd)pyren                | mg/l    | <0,000002 <sup>2)</sup> | 0,000002         |                       | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| PAK-Summe (TrinkwV) <sup>17)</sup> | mg/l    | 0                       |                  | ≤0,0001               | Berechnung             |

## Berechnete Werte

| Parameter                            | Einheit | Ergebnis | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                |
|--------------------------------------|---------|----------|------------------|-----------------------|------------------------|
| Calcitlösekapazität                  | mg/l    | -34      |                  | ≤5 <sup>11),12)</sup> | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| Carbonathärte                        | °dH     | 17,5     | 0,14             |                       | DIN 38409-6 : 1986-01  |
| delta-pH                             |         | 0,28     |                  |                       | Berechnung             |
| Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC       |         | 0,16     |                  |                       | Berechnung             |
| Freie Kohlensäure (CO <sub>2</sub> ) | mg/l    | 20       |                  |                       | Berechnung             |
| Gesamthärte                          | °dH     | 19,6     | 0,3              |                       | DIN 38409-6 : 1986-01  |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien)      | mmol/l  | 3,50     | 0,05             |                       | DIN 38409-6 : 1986-01  |

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

Seite 3 von 5

## PRÜFBERICHT

**Datum: 18.08.2026**

**Auftrag**  
**Analysennummer**

2162581 Trinkwasseruntersuchung der Parametergruppe A und B  
261171 Trinkwasser

| Parameter                                          | Einheit | Ergebnis | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                                |
|----------------------------------------------------|---------|----------|------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| Gesamtmineralisation (berechnet)                   | mg/l    | 608      | 10               |                       | Berechnung                             |
| Härtebereich <sup>*</sup>                          |         | hart     |                  |                       | WRMG : 2013-07                         |
| Ionenbilanz                                        | %       | -1       |                  |                       | Berechnung                             |
| Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)                 | mg/l    | 20       |                  |                       | Berechnung                             |
| Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)  | mg/l    | 0,0      |                  |                       | Berechnung                             |
| Kupferquotient S <sup>*</sup> )                    |         | 15,48    |                  | <sup>6)</sup>         | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| Lochkorrosionsquotient S1 <sup>*</sup> )           |         | 0,28     |                  | <sup>5)</sup>         | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| pH bei Bewertungstemperatur (pH <sub>tb</sub> )    |         | 7,53     |                  | ≥6,5 bis ≤9,5         | DIN 38404-10 : 2012-12                 |
| pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH <sub>c tb</sub> ) |         | 7,25     |                  |                       | DIN 38404-10 : 2012-12                 |
| Sättigungsindex Calcit (SI)                        |         | 0,39     |                  |                       | DIN 38404-10 : 2012-12                 |
| Zinkgerieselquotient S2 <sup>*</sup> )             |         | 9,96     |                  | <sup>7)</sup>         | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |

## Mikrobiologische Untersuchungen

| Parameter                | Einheit   | Ergebnis | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup> | Methode                          |
|--------------------------|-----------|----------|------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Coliforme Bakterien      | KBE/100ml | 0        | 0                | 0                     | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09      |
| E. coli                  | KBE/100ml | 0        | 0                | 0                     | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09      |
| Intestinale Enterokokken | KBE/100ml | 0        | 0                | 0                     | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11      |
| Koloniezahl bei 20°C     | KBE/ml    | 0        | 0                | ≤100                  | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |
| Koloniezahl bei 36°C     | KBE/ml    | 1        | 0                | ≤100                  | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |

## Sonstige Untersuchungsparameter

| Parameter   | Einheit | Ergebnis                         | BG <sup>4)</sup> | TrinkwV <sup>1)</sup>  | Methode                |
|-------------|---------|----------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| Bisphenol A | mg/l    | <0,000050 (NWG)<br><sup>3)</sup> | 0,0001           | ≤0,0025 <sup>16)</sup> | DIN EN 12673 : 1999-05 |

<sup>1)</sup> TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023

<sup>2)</sup> Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

<sup>3)</sup> Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

<sup>4)</sup> BG: Bestimmungsgrenze - Konzentration, oberhalb derer ein Analyt quantifiziert werden kann.

<sup>5)</sup> Geforderter Bereich <0,5 gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"

<sup>6)</sup> Geforderter Bereich >1,5 gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"

<sup>7)</sup> Nur relevant, wenn Nitratgehalt >0,3 mmol/l (entspr.ca.20 mg/l) geforderter Bereich >3/<1 gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen", mg/l)

<sup>8)</sup> Geforderter Bereich >20 mg/l gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"

<sup>9)</sup> Geforderter Bereich >2 mmol/l gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"

<sup>10)</sup> Nach UBA-Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser sollte der Richtwert von <0,2 mmol/l eingehalten werden. Voraussetzung zur Verwendung schmelztauchverzinkter Eisenwerkstoffe.

<sup>11)</sup> Die Anforderung hinsichtlich der Calcitlösekapazität gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Werkausgang größer oder gleich 7,7 ist.

<sup>12)</sup> Hinter der Stelle der Mischung von Trinkwasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten.

<sup>13)</sup> Wird bei einer Untersuchung am Wasserwerkausgang nach § 41 Absatz 3 TrinkwV, der Referenzwert von 0,010 mg/l THM eingehalten, gilt

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

## PRÜFBERICHT

**Datum: 18.08.2026**

### Auftrag

2162581 Trinkwasseruntersuchung der Parametergruppe A und B

### Analysennummer

261171 Trinkwasser

der Grenzwert nach Anlage 2 Teil II an der Stelle der Einhaltung der Anforderungen nach § 10 als eingehalten.

<sup>14)</sup> Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.

<sup>15)</sup> Der Grenzwert gilt als überschritten, wenn bei einer gestaffelten Stagnationsbeprobung der Messwert einer der drei Proben S0, S1 oder S2 oder der Messwert der Zufallsstichprobe über dem Grenzwert liegt.

<sup>16)</sup> Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2024

<sup>17)</sup> **Hinweis zu den Berechnungsparametern Nitrat/50 + Nitrit/3, Tetrachlorethen+Trichlorethen, Summe THM, PAK-Summe:**

Zur Berechnung werden nur die tatsächlich gemessenen Werte verwendet. Einzelwerte, die kleiner als die Bestimmungsgrenze sind, werden gleich 0 gesetzt.

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

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

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

### Normmodifikation

DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.)

Modifikation: auch Eisen(II), Chrom(VI)

*Beginn der Prüfung: 13.08.2026*

*Ende der Prüfung: 18.08.2026*

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.*

*Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.*

**AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Frau Kreibich, Tel. 08143 79-102**

**Email: serviceteam2.eching@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

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

Seite 5 von 5