

# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

**AGROLAB Wasser.** Moosstr. 6A, 82279 Eching / Ammersee

ZV Wasserversorgung der Ampergruppe  
Josef-Kistler-Weg 20  
82140 Olching

Datum 19.06.2026

Kundennr. 4100010118

## PRÜFBERICHT

Auftrag **2026730** Untersuchung Parameter der Gruppe A und B am Hauptverteiler, Mischwasser  
Analysennr. **202373** Trinkwasser  
Projekt **10300 Trinkwasseruntersuchung**  
Probeneingang **12.06.2026**  
Probenahme **12.06.2026 09:20**  
Probenehmer **Manfred Kratzer (3909)**  
Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**  
Probengewinnung **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**  
Desinfektionsart **Zapfstelle thermisch desinfiz.**  
Entnahmestelle **ZV Wasserversorgung Ampergruppe**  
Messpunkt **Mischwasser Hauptverteiler (OKZ: 1230783300352)**  
Objektkennzahl **1230783300352**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Richtwert Methode

### Sensorische Prüfungen

|                                    |  |         |  |  |  |                                        |
|------------------------------------|--|---------|--|--|--|----------------------------------------|
| 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) |  | ohne    |  |  |  | DEV B 1/2 : 1971                       |

### Physikalisch-chemische Parameter

|                                  |       |      |      |           |  |                             |
|----------------------------------|-------|------|------|-----------|--|-----------------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort)       | °C    | 11,1 |      |           |  | DIN 38404-4 : 1976-12       |
| Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) | µS/cm | 641  | 10   | 2790      |  | DIN EN 27888 : 1993-11      |
| pH-Wert (vor Ort)                |       | 7,61 | 0    | 6,5 - 9,5 |  | DIN EN ISO 10523 : 2012-04  |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)   | µS/cm | 561  | 10   | 2500      |  | DIN EN 27888 : 1993-11      |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)   | µS/cm | 626  | 10   | 2790      |  | DIN EN 27888 : 1993-11      |
| pH-Wert (Labor)                  |       | 7,49 | 0    | 6,5 - 9,5 |  | DIN EN ISO 10523 : 2012-04  |
| SAK 436 nm (Färbung, quant.)     | m-1   | <0,1 | 0,1  | 0,5       |  | DIN EN ISO 7887 : 2012-04   |
| Temperatur (Labor)               | °C    | 12,9 | 0    |           |  | DIN 38404-4 : 1976-12       |
| Trübung (Labor)                  | NTU   | 0,11 | 0,05 | 1         |  | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 |
| Temperatur bei Titration KB 8,2  | °C    | 12,9 | 0    |           |  | DIN 38404-4 : 1976-12       |
| Temperatur bei Titration KS 4,3  | °C    | 19,2 | 0    |           |  | DIN 38404-4 : 1976-12       |

### Kationen

|                             |      |       |      |     |     |                                  |
|-----------------------------|------|-------|------|-----|-----|----------------------------------|
| Ammonium (NH <sub>4</sub> ) | mg/l | <0,01 | 0,01 | 0,5 |     | DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.) |
| Calcium (Ca)                | mg/l | 65,6  | 0,5  |     | 34) | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12     |
| Kalium (K)                  | mg/l | 2,3   | 0,5  |     |     | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12     |
| Magnesium (Mg)              | mg/l | 17,7  | 0,5  |     |     | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12     |
| Natrium (Na)                | mg/l | 50,6  | 0,5  | 200 |     | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12     |

### Anionen

|                            |      |         |       |      |  |                                  |
|----------------------------|------|---------|-------|------|--|----------------------------------|
| Bromat (BrO <sub>3</sub> ) | mg/l | <0,0030 | 0,003 | 0,01 |  | DIN EN ISO 15061 : 2001-12       |
| Chlorid (Cl)               | mg/l | 20,2    | 1     | 250  |  | DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.) |
| Cyanide, gesamt            | mg/l | <0,005  | 0,005 | 0,05 |  | DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10     |

Seite 1 von 8

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

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



# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 19.06.2026

Kundennr. 4100010118

## PRÜFBERICHT

Auftrag

**2026730** Untersuchung Parameter der Gruppe A und B am Hauptverteiler, Mischwasser

Analysennr.

**202373** Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Richtwert Methode

|                                    |        |       |      |        |  |                                  |
|------------------------------------|--------|-------|------|--------|--|----------------------------------|
| Fluorid (F)                        | mg/l   | 0,22  | 0,02 | 1,5    |  | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07     |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )          | mg/l   | 15    | 1    | 50     |  | DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.) |
| Nitrat/50 + Nitrit/3               | mg/l   | 0,30  |      | 1      |  | Berechnung                       |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )          | mg/l   | <0,02 | 0,02 | 0,5 4) |  | DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.) |
| Orthophosphat (o-PO <sub>4</sub> ) | mg/l   | 0,09  | 0,05 |        |  | DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.) |
| Säurekapazität bis pH 4,3          | mmol/l | 5,88  | 0,05 | 33)    |  | DIN 38409-7 : 2005-12            |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )          | mg/l   | 13    | 1    | 250    |  | DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.) |

## Summarische Parameter

|     |      |      |     |  |  |                       |
|-----|------|------|-----|--|--|-----------------------|
| TOC | mg/l | <0,5 | 0,5 |  |  | DIN EN 1484 : 2019-04 |
|-----|------|------|-----|--|--|-----------------------|

## Anorganische Bestandteile

|                  |      |          |        |         |  |                              |
|------------------|------|----------|--------|---------|--|------------------------------|
| Aluminium (Al)   | mg/l | <0,020   | 0,02   | 0,2     |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Antimon (Sb)     | mg/l | <0,0005  | 0,0005 | 0,005   |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Arsen (As)       | mg/l | 0,001    | 0,001  | 0,01    |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Blei (Pb)        | mg/l | <0,001   | 0,001  | 0,01 2) |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Bor (B)          | mg/l | 0,05     | 0,02   | 1       |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Cadmium (Cd)     | mg/l | <0,0003  | 0,0003 | 0,003   |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Chrom (Cr)       | mg/l | <0,00050 | 0,0005 | 0,025   |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Eisen (Fe)       | mg/l | <0,005   | 0,005  | 0,2     |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Kupfer (Cu)      | mg/l | 0,005    | 0,005  | 2 3)    |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Mangan (Mn)      | mg/l | <0,005   | 0,005  | 0,05    |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Nickel (Ni)      | mg/l | <0,002   | 0,002  | 0,02 3) |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Quecksilber (Hg) | mg/l | <0,00010 | 0,0001 | 0,001   |  | DIN EN ISO 12846 : 2012-08   |
| Selen (Se)       | mg/l | <0,0005  | 0,0005 | 0,01    |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |
| Uran (U-238)     | mg/l | 0,0007   | 0,0001 | 0,01    |  | DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12 |

## Gasförmige Komponenten

|                          |        |      |      |     |  |                       |
|--------------------------|--------|------|------|-----|--|-----------------------|
| Basekapazität bis pH 8,2 | mmol/l | 0,34 | 0,01 | 32) |  | DIN 38409-7 : 2005-12 |
|--------------------------|--------|------|------|-----|--|-----------------------|

## Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe

|                                   |      |         |        |         |  |                        |
|-----------------------------------|------|---------|--------|---------|--|------------------------|
| Bromdichlormethan                 | mg/l | <0,0002 | 0,0002 |         |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Dibromchlormethan                 | mg/l | <0,0002 | 0,0002 |         |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Tetrachlorethen                   | mg/l | <0,0001 | 0,0001 | 0,01    |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Tetrachlorethen und Trichlorethen | mg/l | 0       |        | 0,01    |  | Berechnung             |
| Tribrommethan                     | mg/l | <0,0003 | 0,0003 |         |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Trichlorethen                     | mg/l | <0,0001 | 0,0001 | 0,01    |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Trichlormethan                    | mg/l | <0,0001 | 0,0001 |         |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Vinylchlorid                      | mg/l | <0,0001 | 0,0001 | 0,0005  |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| 1,2-Dichlorethan                  | mg/l | <0,0005 | 0,0005 | 0,003   |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| Summe THM (Einzelstoffe)          | mg/l | 0       |        | 0,05 5) |  | Berechnung             |

## BTEX-Aromaten

|        |      |         |        |       |  |                        |
|--------|------|---------|--------|-------|--|------------------------|
| Benzol | mg/l | <0,0001 | 0,0001 | 0,001 |  | DIN 38407-43 : 2014-10 |
|--------|------|---------|--------|-------|--|------------------------|

## Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

|                      |      |           |          |         |  |                        |
|----------------------|------|-----------|----------|---------|--|------------------------|
| Benzo(a)pyren        | mg/l | <0,000002 | 0,000002 | 0,00001 |  | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| Benzo(b)fluoranthren | mg/l | <0,000002 | 0,000002 |         |  | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| Benzo(ghi)perylene   | mg/l | <0,000002 | 0,000002 |         |  | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| Benzo(k)fluoranthren | mg/l | <0,000002 | 0,000002 |         |  | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| Indeno(123-cd)pyren  | mg/l | <0,000002 | 0,000002 |         |  | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| PAK-Summe (TrinkwV)  | mg/l | 0         |          | 0,0001  |  | Berechnung             |

## Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)

|            |      |                 |         |        |  |                        |
|------------|------|-----------------|---------|--------|--|------------------------|
| Isopirazam | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
|------------|------|-----------------|---------|--------|--|------------------------|

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

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

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



# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 19.06.2026

Kundennr. 4100010118

## PRÜFBERICHT

Auftrag

**2026730** Untersuchung Parameter der Gruppe A und B am Hauptverteiler, Mischwasser

Analysennr.

**202373** Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Richtwert Methode

|                               |      |                 |          |        |  |                        |
|-------------------------------|------|-----------------|----------|--------|--|------------------------|
| Acetamiprid                   | mg/l | <0,000030       | 0,000025 | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Aclonifen                     | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Amidosulfuron                 | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Atrazin                       | mg/l | <0,00002        | 0,00002  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Atrazin-desethyl-desisopropyl | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Atrazin-2-Hydroxy             | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Azoxystrobin                  | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Beflubutamid                  | mg/l | <0,000030       | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Bentazon                      | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00002  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Bixafen                       | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Boscalid                      | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Bromacil                      | mg/l | <0,00002 (NWG)  | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Bromoxynil                    | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Carbendazim                   | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Carbetamid                    | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Chloridazon                   | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Chlortoluron                  | mg/l | <0,00001 (NWG)  | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Clodinafop-propargyl          | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Clomazone                     | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Clopyralid                    | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Clothianidin                  | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Cyantraniliprol               | mg/l | <0,000030       | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Cyflufenamid                  | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Cyproconazol                  | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Desethylatrazin               | mg/l | <0,00001        | 0,00001  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Desethylterbuthylazin         | mg/l | <0,00002        | 0,00002  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Desisopropylatrazin           | mg/l | <0,00002        | 0,00002  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dicamba                       | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dichlorprop (2,4-DP)          | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00002  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Difenoconazol                 | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Diflufenican                  | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimefuron                     | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimethachlor                  | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimethenamid                  | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimethoat                     | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimethomorph                  | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimoxystrobin                 | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Diuron                        | mg/l | <0,00002        | 0,00002  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Epoxiconazol                  | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Ethidimuron                   | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Ethofumesat                   | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fenoxaprop                    | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fenpropidin                   | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| Fenpropimorph                 | mg/l | <0,00001        | 0,00001  | 0,0001 |  | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| Flazasulfuron                 | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flonicamid                    | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Florasulam                    | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluazifop                     | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluazinam                     | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fludioxonil                   | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flufenacet                    | mg/l | <0,00002        | 0,00002  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flumioxazin                   | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluopicolide                  | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluopyram                     | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |

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 8

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

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



# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 19.06.2026

Kundennr. 4100010118

## PRÜFBERICHT

Auftrag

**2026730** Untersuchung Parameter der Gruppe A und B am Hauptverteiler, Mischwasser

Analysennr.

**202373** Trinkwasser

|                               | Einheit | Ergebnis        | Best.-Gr. | TrinkwV | Richtwert | Methode                 |
|-------------------------------|---------|-----------------|-----------|---------|-----------|-------------------------|
| Flupyrsulfuron-methyl         | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Fluroxypyr                    | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Flurtamone                    | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Flusilazol                    | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Fluxapyroxad                  | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Foramsulfuron                 | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Glyphosat                     | mg/l    | <0,000010 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN ISO 16308 : 2017-09 |
| Haloxypop                     | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Imazalil                      | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Imidacloprid                  | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Indoxacarb                    | mg/l    | <0,000050 (NWG) | 0,0001    | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Iodosulfuron-methyl           | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Ioxynil                       | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Iprodion                      | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Isoproturon                   | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Isoxaben                      | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Kresoxim-methyl               | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Lenacil                       | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Mandipropamid                 | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| MCPA                          | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Mecoprop (MCP)                | mg/l    | <0,00001 (NWG)  | 0,00002   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Mercaptodimethur (Methiocarb) | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Mesosulfuron-methyl           | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Mesotrion                     | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Metalaxyl                     | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Metamitron                    | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Metazachlor                   | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Metconazol                    | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Methoxyfenozid                | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Metobromuron                  | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Metolachlor (R/S)             | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Metosulam                     | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Metribuzin                    | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Metsulfuron-Methyl            | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Myclobutanil                  | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Napropamid                    | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Nicosulfuron                  | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Penconazol                    | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Pendimethalin                 | mg/l    | <0,00002        | 0,00002   | 0,0001  |           | DIN 38407-37 : 2013-11  |
| Pethoxamid                    | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Picolinafen                   | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Picoxystrobin                 | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Pinoxaden                     | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Pirimicarb                    | mg/l    | <0,000015 (NWG) | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Prochloraz                    | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Propamocarb                   | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Propaquizafop                 | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Propazin                      | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Propiconazol                  | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Propoxycarbazon               | mg/l    | <0,000030 (NWG) | 0,00005   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Propyzamid                    | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Proquinazid                   | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-36 : 2014-09  |
| Prosulfocarb                  | mg/l    | <0,00003        | 0,00003   | 0,0001  |           | DIN 38407-37 : 2013-11  |

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 4 von 8

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

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





# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 19.06.2026

Kundennr. 4100010118

## PRÜFBERICHT

Auftrag

**2026730** Untersuchung Parameter der Gruppe A und B am Hauptverteiler, Mischwasser

Analysennr.

**202373** Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Richtwert Methode

|                                      |      |                 |          |        |  |                        |
|--------------------------------------|------|-----------------|----------|--------|--|------------------------|
| Prosulfuron                          | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Prothioconazol                       | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Pyrimethanil                         | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Pyroxsulam                           | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Quinmerac                            | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Quinoclamrin                         | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,000025 | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Quinoxifen                           | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Simazin                              | mg/l | <0,00002        | 0,00002  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Spiroxamine                          | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Sulcotrion                           | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Tebuconazol                          | mg/l | <0,00002 (NWG)  | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Tebufenozid                          | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Tebufenpyrad                         | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Terbutylazin                         | mg/l | <0,00002        | 0,00002  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Tetraconazol                         | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Thiacloprid                          | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Thiamethoxam                         | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Thifensulfuron-Methyl                | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Topramezone                          | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Triadimenol                          | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Triasulfuron                         | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Tribenuron-methyl                    | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Triclopyr                            | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Trifloxystrobin                      | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Triflursulfuron-methyl               | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Triticonazol                         | mg/l | <0,00003        | 0,00003  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Tritosulfuron                        | mg/l | <0,000025       | 0,000025 | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D) | mg/l | <0,00002        | 0,00002  | 0,0001 |  | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| PSM-Summe                            | mg/l | 0               |          | 0,0005 |  | Berechnung             |

## Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)

|                                        |    |      |            |       |                    |                                               |
|----------------------------------------|----|------|------------|-------|--------------------|-----------------------------------------------|
| Perfluorbutansäure (PFBA)              | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)        | u) | µg/l | 0,0011     | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluordecansäure (PFDA)              | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluordecansulfonsäure (PFDS)        | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluordodecansäure (PFDoDA)          | u) | µg/l | <0,0020 w) | 0,002 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)     | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorheptansäure (PFHpA)            | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)      | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN EN 17892-B : 2024-08(UK)                  |
| Perfluorhexansäure (PFHxA)             | u) | µg/l | 0,0010     | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)       | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorononansäure (PFNA)             | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorononansulfonsäure (PFNS)       | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorooctansäure (PFOA)             | u) | µg/l | 0,0011     | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)       | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorpentansäure (PFPeA)            | u) | µg/l | 0,0010     | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)      | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluortridecansäure (PFTrDA)         | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)   | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorundecansäure (PFUnDA)          | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Perfluorundecansulfonsäure (PFUnS)     | u) | µg/l | <0,0010    | 0,001 |                    | DIN 38407-42 : 2011-03(UK)                    |
| Summe 4 PFAS (PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS) |    | µg/l | 0,0011     |       |                    | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| Summe der PFAS (EU 2020/2184)          |    | µg/l | 0,0042     |       | 0,1 <sup>38)</sup> | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

Seite 5 von 8

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

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



# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

Datum 19.06.2026

Kundennr. 4100010118

## PRÜFBERICHT

Auftrag

**2026730** Untersuchung Parameter der Gruppe A und B am Hauptverteiler, Mischwasser

Analysennr.

**202373** Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Richtwert Methode

### Berechnete Werte

|                                                   |        |        |      |           |          |                                        |
|---------------------------------------------------|--------|--------|------|-----------|----------|----------------------------------------|
| Calcitlösekapazität                               | mg/l   | -13    |      | 5         | 8)<br>9) | DIN 38404-10 : 2012-12                 |
| Carbonathärte                                     | °dH    | 13,2   | 0,14 |           |          | DIN 38409-6 : 1986-01                  |
| delta-pH                                          |        | 0,13   |      |           |          | Berechnung                             |
| Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHc                    |        | 0,09   |      |           |          | Berechnung                             |
| Freie Kohlensäure (CO2)                           | mg/l   | 20     |      |           |          | Berechnung                             |
| Gesamthärte                                       | °dH    | 13,2   | 0,3  |           |          | DIN 38409-6 : 1986-01                  |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien)                   | mmol/l | 2,36   | 0,05 |           |          | DIN 38409-6 : 1986-01                  |
| Gesamtmineralisation (berechnet)                  | mg/l   | 543    | 10   |           |          | Berechnung                             |
| Härtebereich                                      | *)     | mittel |      |           |          | WRMG : 2013-07                         |
| Ionenbilanz                                       | %      | 0      |      |           |          | Berechnung                             |
| Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG) | mg/l   | 0,0    |      |           |          | Berechnung                             |
| Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)                | mg/l   | 20     |      |           |          | Berechnung                             |
| Kupferquotient S                                  | *)     | 44,40  |      |           | 36)      | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| Lochkorrosionsquotient S1                         | *)     | 0,18   |      |           | 37)      | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)                |        | 7,51   |      | 6,5 - 9,5 |          | DIN 38404-10 : 2012-12                 |
| pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)             |        | 7,38   |      |           |          | DIN 38404-10 : 2012-12                 |
| Sättigungsindex Calcit (SI)                       |        | 0,18   |      |           |          | DIN 38404-10 : 2012-12                 |
| Zinkgerieselquotient S2                           | *)     | 3,46   |      |           | 35)      | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |

### Mikrobiologische Untersuchungen

|                          |           |   |   |     |  |                                  |
|--------------------------|-----------|---|---|-----|--|----------------------------------|
| 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    | 0 | 0 | 100 |  | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |

### Sonstige Untersuchungsparameter

|                |         |                 |         |                      |  |                          |
|----------------|---------|-----------------|---------|----------------------|--|--------------------------|
| Bisphenol A    | mg/l    | <0,000050 (NWG) | 0,0001  | 0,0025 <sup>2)</sup> |  | DIN EN 12673 : 1999-05   |
| Epichlorhydrin | u) mg/l | <0,00003        | 0,00003 | 0,0001               |  | DIN EN 14207:2003-09(PW) |

- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.
- 5) Wird bei einer Untersuchung am Wasserwerksausgang nach § 41 Absatz 3 TrinkwV, der Referenzwert von 0,010 mg/l THM eingehalten, gilt der Grenzwert nach Anlage 2 Teil II an der Stelle der Einhaltung der Anforderungen nach § 10 als eingehalten.
- 8) 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.
- 9) Die Anforderung hinsichtlich der Calcitlösekapazität gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Werksausgang größer oder gleich 7,7 ist.
- 12) Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2024
- 32) 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.
- 33) Geforderter Bereich >2 mmol/l gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"
- 34) Geforderter Bereich >20 mg/l gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"
- 35) 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)
- 36) Geforderter Bereich >1,5 gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"
- 37) Geforderter Bereich <0,5 gem. der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"
- 38) Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2026.

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

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

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



# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 19.06.2026

Kundennr. 4100010118

## PRÜFBERICHT

Auftrag **2026730** Untersuchung Parameter der Gruppe A und B am Hauptverteiler, Mischwasser

Analysennr. **202373** Trinkwasser

wf) Die Wiederfindung eines oder mehrerer internen Standards liegen bei vorliegender Probe bei <50%, jedoch >10%. Es ist somit eine erhöhte Messunsicherheit zu erwarten.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Das Zeichen "<... (NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

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

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

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

### Untersuchung durch

(PW) AGROLAB Potsdam GmbH, Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-21535-01-00 DAkkS

#### Methoden

DIN EN 14207:2003-09

(UK) AGROLAB Umwelt GmbH, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-22637-01-00 DAkkS

#### Methoden

DIN EN 17892-B : 2024-08; DIN 38407-42 : 2011-03

### Normmodifikation

DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.): Modifikation: auch Eisen(II), Chrom(VI)

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

Anmerkung zu den Ergebnissen der mikrobiologischen Parameter:

Mikrobiologische Untersuchungen, deren Bebrütungszeiten an einem Sonn- oder Feiertag enden, werden nach Ablauf der regulären Bebrütungszeit bis zur endgültigen Auswertung bei  $5 \pm 3^\circ\text{C}$  gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2021-12).

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

Hinweis zur Abfüllung von Flaschentyp A101:

Für die Messung von LHKWs ist eine luftblasenfreie Abfüllung der Probe erforderlich. Die vorgesehene Flasche (A101) wurde mit einer Luftblase angeliefert, somit können Einflüsse auf die genannten Parameter nicht ausgeschlossen werden.

Hinweis zur Abfüllung von Flaschentyp A203:

Für die Messung von pH-Wert, Leitfähigkeit, Base- und Säurekapazität ist eine luftblasenfreie Abfüllung der Probe erforderlich. Die vorgesehene Flasche (A203) wurde mit einer Luftblase angeliefert, somit können Einflüsse auf die genannten Parameter nicht ausgeschlossen werden.

**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.

**Hinweis zu Desisopropylatrazin:**

= Desethylsimazin (=Atrazin-desisopropyl)

**Hinweis zu PSM-Summe:**

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

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

# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 19.06.2026

Kundennr. 4100010118

## PRÜFBERICHT

Auftrag

**2026730** Untersuchung Parameter der Gruppe A und B am Hauptverteiler, Mischwasser

Analysennr.

**202373** Trinkwasser

Beginn der Prüfungen: 12.06.2026

Ende der Prüfungen: 18.06.2026

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 Wasser. Herr Missun, Tel. 08143/79-101**

**E-Mail serviceteam1.eching@agrolab.de**

**FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam1.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 "N" gekennzeichnet.

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

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

Seite 8 von 8

