**Dr. Blasy - Dr. Busse**
Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

***Dr.Blasy-Dr.Busse*** Moosstr. 6A, 82279 Eching

STADT GERMERING
- Wasserwerk -
BÄRENWEG 13
82110 GERMERING

Datum 07.05.2020
Kundennr. 4100011312

# PRÜFBERICHT 1571920 - 423767

| | |
|---|---|
| Auftrag | **1571920 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A und B gem. TrinkwV** |
| Analysennr. | **423767 Trinkwasser** |
| Projekt | **140 Gruppe B / EÜV** |
| Probeneingang | **30.04.2020** |
| Probenahme | **29.04.2020 10:32** |
| Probenehmer | **Montageservice Schilling Wolfgang Schilling** |
| Kunden-Probenbezeichnung | **SW 89** |
| Zapfstelle | **Schwimmbad, Max-Reger-Str., Technikraum** |
| Untersuchungsart | **LFW, Vollzug TrinkwV** |
| Probengewinnung | **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)** |
| Entnahmestelle | **Stadtwerke Germering** |
| . | **Versorgungsnetz** |
| Objektkennzahl | **1230783400175** |

## Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / chemisch-technische und hygienische Parameter

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 | Methode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sensorische Prüfungen** | | | | | | |
| Färbung (vor Ort) | | **farblos** | | | | DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A |
| Geruch (vor Ort) | | **ohne** | | | | DEV B 1/2 : 1971 |
| Trübung (vor Ort) * | | **klar** | | | | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| **Physikalisch-chemische Parameter** | | | | | | |
| Temperatur bei Titration KB 8,2 | °C | **11,4** | 0 | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Temperatur bei Titration KS 4,3 | °C | **17,8** | 0 | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Temperatur (Labor) | °C | **11,4** | 0 | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | **14,7** | | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor) | µS/cm | **628** | 1 | 2500 | | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) | µS/cm | **701** | 1 | 2790 | | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) | µS/cm | **713** | 1 | 2790 | | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| pH-Wert (vor Ort) | | **7,79** | 0 | 6,5 - 9,5 | | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| pH-Wert (Labor) | | **7,52** | 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 |
| Trübung (Labor) | NTU | **0,06** | 0,02 | 1 | | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 |
| **Kationen** | | | | | | |
| Calcium (Ca) | mg/l | **97,5** | 0,5 | | >20 12) | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Magnesium (Mg) | mg/l | **27,4** | 0,5 | | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Natrium (Na) | mg/l | **13,2** | 0,5 | 200 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Kalium (K) | mg/l | **1,2** | 0,5 | | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Ammonium (NH4) | mg/l | **<0,01** | 0,01 | 0,5 | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.



Ust./VAT-ID-Nr:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

# Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de


AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 07.05.2020
Kundennr. 4100011312

## PRÜFBERICHT 1571920 - 423767

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 | Methode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anionen** | | | | | | |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | **6,29** | 0,05 | | >1 12) | DIN 38409-7 : 2005-12 |
| Chlorid (Cl) | mg/l | **27,6** | 1 | 250 | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Sulfat (SO4) | mg/l | **15,6** | 1 | 250 | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Orthophosphat (o-PO4) | mg/l | **0,07** | 0,05 | | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Nitrat (NO3) | mg/l | **23,4** | 1 | 50 | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Nitrit (NO2) | mg/l | **<0,02** | 0,02 | 0,5 4) | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| **Summarische Parameter** | | | | | | |
| TOC | mg/l | **<0,5** | 0,5 | | | DIN EN 1484 : 2019-04 |
| **Anorganische Bestandteile** | | | | | | |
| Mangan (Mn) | mg/l | **<0,005** | 0,005 | 0,05 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Eisen (Fe) | mg/l | **<0,005** | 0,005 | 0,2 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Aluminium (Al) | mg/l | **<0,02** | 0,02 | 0,2 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| **Gasförmige Komponenten** | | | | | | |
| Basekapazität bis pH 8,2 | mmol/l | **0,56** | 0,01 | | <0,2 12) | DIN 38409-7 : 2005-12 |
| **Berechnete Werte** | | | | | | |
| Calcitlösekapazität | mg/l | **-30** | | 5 | | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| Sättigungsindex Calcit (SI) | | **0,31** | | | | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| Freie Kohlensäure (CO2) | mg/l | **25** | | | | Berechnung |
| Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG) | mg/l | **0,0** | | | | Berechnung |
| Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG) | mg/l | **25** | | | | Berechnung |
| delta-pH | | **0,22** | | | | Berechnung |
| Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC | | **0,33** | | | | Berechnung |
| pH bei Bewertungstemperatur (pHtb) | | **7,41** | | 6,5 - 9,5 | | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb) | | **7,18** | | | | DIN 38404-10 : 2012-12 |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien) | mmol/l | **3,56** | 0,05 | | | DIN 38409-6 : 1986-01 |
| Gesamthärte | °dH | **19,9** | 0,3 | | | DIN 38409-6 : 1986-01 |
| Härtebereich * | | **hart** | | | | WRMG : 2013-07 |
| Carbonathärte | °dH | **17,6** | 0,14 | | | DIN 38409-6 : 1986-01 |
| Gesamtmineralisation (berechnet) | mg/l | **590** | 10 | | | Berechnung |
| Kupferquotient S * | | **38,63** | | | >1,5 13) | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| Lochkorrosionsquotient S1 * | | **0,24** | | | <0,5 13) | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| Zinkgerieselquotient S2 * | | **2,93** | | | >3/< 1 14) | Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03 |
| Ionenbilanz | % | **-1** | | | | Berechnung |
| **Mikrobiologische Untersuchungen** | | | | | | |
| Enterokokken | KBE/100ml | **0** | 0 | 0 | | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11 |
| Koloniezahl bei 20°C | KBE/1ml | **3** | 0 | 100 | | TrinkwV §15 Absatz (1c) |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/1ml | **3** | 0 | 100 | | TrinkwV §15 Absatz (1c) |
| 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 |

*4) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.*

*12) Geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosion metallischer Werkstoffe im Innern von Rohrleitungen, Behältern und Apparaten bei Korrosionsbelastung durch Wässer", Teil 6 "Beeinflussung der Trinkwasserbeschaffenheit"*

*13) Geforderter Bereich der DIN EN 12502 "Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen"*

*14) Nach DIN EN 12502 nur relevant, wenn Nitratgehalt > 0,3 mmol/l (entspr.ca.20 mg/l)*


Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.





Ust./VAT-ID-Nr:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131



ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

**Dr. Blasy - Dr. Busse**
Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 07.05.2020
Kundennr. 4100011312

## PRÜFBERICHT 1571920 - 423767

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*
*Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.*
*Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.*

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

**Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs**

| *Analysenparameter* | *Wert* | *Einheit* | |
|---|---|---|---|
| **Basekapazität bis pH 8,2** | **0,56** | **mmol/l** | **Richtwert DIN 50930 / EN 12502 nicht eingehalten** |
| **Zinkgerieselquotient S2 *** | **2,93** | | **Geforderter Bereich nicht 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 4°C gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2008-01).
Zur Identifikation und Bestätigung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF wird die kommerzielle Datenbank MALDI-Biotyper Compass Library V 7.0 von Bruker Daltonik eingesetzt.

*Beginn der Prüfungen: 30.04.2020*
*Ende der Prüfungen: 07.05.2020*

*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. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*

**Dr.Blasy-Dr.Busse Herr Missun, Tel. 08143/79-143**
**FAX: 08143/7214, E-Mail: Jan.Missun@agrolab.de**
**Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.



Ust./VAT-ID-Nr:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

DOC-5-5441647-DE-P3

**Dr. Blasy - Dr. Busse**
Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

***Dr.Blasy-Dr.Busse*** Moosstr. 6A, 82279 Eching

STADT GERMERING
- Wasserwerk -
BÄRENWEG 13
82110 GERMERING

Datum 07.05.2020
Kundennr. 4100011312

# PRÜFBERICHT 1571920 - 423767

| | |
|---|---|
| Auftrag | **1571920 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A und B gem. TrinkwV** |
| Analysennr. | **423767 Trinkwasser** |
| Projekt | **140 Gruppe B / EÜV** |
| Probeneingang | **30.04.2020** |
| Probenahme | **29.04.2020 10:32** |
| Probenehmer | **Montageservice Schilling Wolfgang Schilling** |
| Kunden-Probenbezeichnung | **SW 89** |
| Zapfstelle | **Schwimmbad, Max-Reger-Str., Technikraum** |
| Untersuchungsart | **LFW, Vollzug TrinkwV** |
| Probengewinnung | **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)** |
| Entnahmestelle | **Stadtwerke Germering** |
| . | **Versorgungsnetz** |
| Objektkennzahl | **1230783400175** |

## Chemische Parameter der Anlage 2 Teil I und II TrinkwV (ohne Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte)

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 | Methode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anionen** | | | | | | |
| Bromat (BrO3) | mg/l | **<0,002 (NWG)** | 0,005 | 0,01 | | DIN EN ISO 15061 : 2001-12 |
| Cyanide, gesamt | mg/l | **<0,005** | 0,005 | 0,05 | | DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10 |
| Fluorid (F) | mg/l | **0,07** | 0,02 | 1,5 | | DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07 |
| Nitrat (NO3) | mg/l | **23,4** | 1 | 50 | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Nitrit (NO2) | mg/l | **<0,02** | 0,02 | 0,5 4) | | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | mg/l | **0,47** | | 1 | | Berechnung |
| **Anorganische Bestandteile** | | | | | | |
| Antimon (Sb) | mg/l | **<0,0005** | 0,0005 | 0,005 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Arsen (As) | mg/l | **<0,001** | 0,001 | 0,01 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Blei (Pb) | mg/l | **<0,001** | 0,001 | 0,01 2) | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Bor (B) | mg/l | **<0,02** | 0,02 | 1 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Cadmium (Cd) | mg/l | **<0,0003** | 0,0003 | 0,003 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Chrom (Cr) | mg/l | **<0,00050** | 0,0005 | 0,05 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Kupfer (Cu) | mg/l | **0,011** | 0,005 | 2 3) | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Nickel (Ni) | mg/l | **<0,002** | 0,002 | 0,02 3) | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| 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 : 2017-01 |
| Uran (U-238) | mg/l | **0,0009** | 0,0001 | 0,01 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| **Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe** | | | | | | |
| *Trichlormethan* | mg/l | **<0,0001** | 0,0001 | | | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| *Bromdichlormethan* | mg/l | **<0,0002** | 0,0002 | | | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| *Dibromchlormethan* | mg/l | **<0,0002** | 0,0002 | | | DIN 38407-43 : 2014-10 |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.



Ust./VAT-ID-Nr:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

DOC-5-5441647-DE-P4

**Dr. Blasy - Dr. Busse**
Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 07.05.2020
Kundennr. 4100011312

## PRÜFBERICHT 1571920 - 423767

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 | Methode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Tribrommethan* | mg/l | **<0,0003** | 0,0003 | | | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| **Summe THM (Einzelstoffe)** | mg/l | **0** | | 0,05 5) | | Berechnung |
| *Trichlorethen* | mg/l | **0,0006** | 0,0001 | 0,01 | | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| *Tetrachlorethen* | mg/l | **0,0008** | 0,0001 | 0,01 | | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| **Tetrachlorethen und Trichlorethen** | mg/l | **0,0014** | 0,0001 | 0,01 | | Berechnung |
| 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 |
| **BTEX-Aromaten** | | | | | | |
| Benzol | mg/l | **<0,0001** | 0,0001 | 0,001 | | DIN 38407-43 : 2014-10 |
| **Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)** | | | | | | |
| *Benzo(b)fluoranthen* | mg/l | **<0,000002** | 0,000002 | | | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| *Benzo(k)fluoranthen* | mg/l | **<0,000002** | 0,000002 | | | DIN 38407-39 : 2011-09 |
| *Benzo(ghi)perylen* | 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 2001)** | mg/l | **0** | | 0,0001 | | Berechnung |
| Benzo(a)pyren | mg/l | **<0,000002** | 0,000002 | 0,00001 | | DIN 38407-39 : 2011-09 |

*2) Ab 1. Dezember 2013 gilt für Blei der reduzierte Grenzwert von 0,01 mg/l (bis 30.11.13 galt ein Grenzwert von 0,025 mg/l). Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.*
*3) Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.*
*4) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.*
*5) Werden am Wasserwerksausgang 0,01 mg/l eingehalten, erübrigt sich die Überprüfung im Versorgungsnetz.*

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*
*Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.*
*Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.*

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

## Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

**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.

*Beginn der Prüfungen: 30.04.2020*
*Ende der Prüfungen: 07.05.2020*

*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. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*

**Dr.Blasy-Dr.Busse Herr Missun, Tel. 08143/79-143**
**FAX: 08143/7214, E-Mail: Jan.Missun@agrolab.de**
**Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.



Ust./VAT-ID-Nr:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

DOC-5-5441647-DE-P5