

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



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

WASSERBESCHAFFUNGSVERBAND KOCHEL AM SEE
 AM WIEDEN 9
 82431 KOCHEL AM SEE

Datum 26.08.2017
 Kundennr. 9602705

PRÜFBERICHT 1266572 - 443569

| | |
|--------------------------|--|
| Auftrag | 1266572 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV |
| Analysennr. | 443569 Trinkwasser |
| Probeneingang | 24.08.2017 |
| Probenahme | 24.08.2017 11:15 |
| Probenehmer | Agrolab Anton Dürr |
| Kunden-Probenbezeichnung | DU 1295 |
| Untersuchungsart | LFW, Vollzug TrinkwV |
| Entnahmestelle | WBV Kochel |
| . | Rathaus |
| Objektkennzahl | 1230017300213 |

Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "a".

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 (C 1) |
| Geruch (vor Ort) | | ohne | | | DEV B1/2 |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) | | ohne | | | DEV B1/2 |
| Trübung (vor Ort) | | klar | | | DIN EN ISO 7027 (C 2) |

Physikalisch-chemische Parameter

| | | | | | |
|--------------------------------|-------|-------------|---|-----------|--|
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | 12,8 | | | DIN 38404-4 (C 4) |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor) | µS/cm | 430 | 1 | 2500 | EN 27888 |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) | µS/cm | 480 | 1 | 2790 | EN 27888 |
| pH-Wert (Labor) | | 7,90 | 0 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 (C 5) / DIN 38404-5 (C 5) |

Kationen

| | | | | | |
|-----------------------------|------|-------------|------|-----|------------------------|
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | 0,01 | 0,01 | 0,5 | DIN ISO 15923-1 (D 49) |
|-----------------------------|------|-------------|------|-----|------------------------|

Mikrobiologische Untersuchungen

| | | | | | |
|-------------------------|-----------|----------|---|-----|-------------------------------------|
| Clostridium perfringens | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | TrinkwV 2001 (2013), Anl. 5 |
| Koloniezahl bei 20°C | KBE/1ml | 0 | 0 | 100 | TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb) |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/1ml | 0 | 0 | 100 | TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb) |
| Coliforme Bakterien | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-2 |
| E. coli | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-2 |

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

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

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 26.08.2017
Kundennr. 9602705

PRÜFBERICHT 1266572 - 443569

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

*Beginn der Prüfungen: 24.08.2017
Ende der Prüfungen: 26.08.2017*

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Weihprachtitzky, Tel. 08143/79-152
FAX: 08143/7214, E-Mail: Mario.Weihprachtitzky@agrolab.de
Kundenbetreuung**

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