

Dr. Blasy - Dr. Busse

Ndl. der AGROLAB Labor GmbH
Moosstr. 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

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

Zweckverband Wasserversorgung Hallertau
Wolnzacher Str. 6
84072 Au in der Hallertau

Datum 15.01.2024
Kundennr. 4100010143

PRÜFBERICHT

Auftrag **1909833**
Analysenr. **227923** Trinkwasser
Projekt **1009** Trinkwasseruntersuchungen
Probeneingang **12.01.2024**
Probenahme **11.01.2024 09:03**
Probenehmer **Werner Kraus (1553)**
Kunden-Probenbezeichnung **AU2**
Zapfstelle **WW Au, Maschinenhaus, Rohrkeller**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**
Probengewinnung **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**
KW/WW/VS **Kaltwasser**
Entnahmestelle **(ÖTrinkwv) HALLERTAUER GRUPPE - Lkr. FS**
Messpunkt **Mischwasser Maschinenhaus (Saugbehälter) Au i.d. Hallertau**
Objektkennzahl **1230743600321**

DIN EN
12502 /
UBA Methode

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV

Sensorische Prüfungen

| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | 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) | ohne | | | DEV B 1/2 : 1971 |

Physikalisch-chemische Parameter

| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | Methode |
|-------------------------------|----------|-----------|---------|-----------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort) °C | 9,6 | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |

Mikrobiologische Untersuchungen

| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | 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 |
| 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 |

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12
Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Dr. Blasy - Dr. Busse

Ndl. der AGROLAB Labor GmbH
Moosstr. 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

Datum 15.01.2024
Kundennr. 4100010143

PRÜFBERICHT

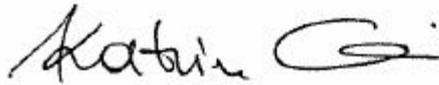
Auftrag **1909833**
Analysenr. **227923** Trinkwasser

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).

Beginn der Prüfungen: 12.01.2024
Ende der Prüfungen: 15.01.2024

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. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.



Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Ellmaier, Tel. 08143/79-101
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 (*) gekennzeichnet.