

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



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

Gemeinde Engelsberg
 Wasserwerk
 Rathausplatz 1
 84549 Engelsberg

Datum 07.04.2023
 Kundennr. 40001877

PRÜFBERICHT

Auftrag **1837013**
 Analysennr. **795848** Trinkwasser
 Projekt **14575 RU / Sonstige**
 Probeneingang **05.04.2023**
 Probenahme **04.04.2023 13:34**
 Probenehmer **AGROLAB Angelika Strober (4777)**
 Kunden-Probenbezeichnung **956831**
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**
 Probengewinnung **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**
 Entnahmestelle **Gemeinde Engelsberg**
 Messpunkt **Tiefbehälter Ablauf**
 Objektkennzahl **1230018915010**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV / EN 12502 Methode

Sensorische Prüfungen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode
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			visuell
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	ohne			DEV B 1/2 : 1971

Physikalisch-chemische Parameter

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	9,5			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	479	1	2500	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	535	1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)	7,53	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	<0,1	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Trübung (Labor)	0,06	0,05	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

Anionen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode
Nitrat (NO3)	24	1	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

Mikrobiologische Untersuchungen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode
Coliforme Bakterien	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Enterokokken	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 22°C	0	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)
Koloniezahl bei 36°C	0	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)

0000_pos86/EPPNIC0287123280_40_112_21 // 131952_983_1785_5/6

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren 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: eching@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 07.04.2023

Kundennr. 40001877

PRÜFBERICHT

Auftrag **1837013**
Analysennr. **795848** Trinkwasser

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

Beginn der Prüfungen: 05.04.2023
Ende der Prüfungen: 07.04.2023

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 DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Lutz, Tel. 08143/79-102
FAX: 08143/7214, E-Mail: 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.

0000 pc38/ EPPNIC0287123280_40_112_21 // 131952 983 1786 6/6