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



Your labs. Your service.

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

WBV GLONN-SÜD Hr. Schwaiger FELDKIRCHENER STR. 3 85625 GLONN

> Datum 23.06.2023 Kundennr. 40007393

PRÜFBERICHT

Auftrag 1857589 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem. TrinkwV

Analysennr. 852664 Trinkwasser

Projekt 14844 Gruppe A /Sonstiges

Probeneingang 21.06.2023

Probenahme 20.06.2023 09:00

Probenehmer Johann Ellmeier (4243)

Kunden-Probenbezeichnung 969231

LFW, Vollzug TrinkwV Untersuchungsart

Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch) Probengewinnung

Entnahmestelle **ZWV Glonn-Süd**

Messpunkt Glonn-Süd Quelle I, Einlauf Sammelschacht

Objektkennzahl 1230017500683

DIN 50930

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

Physikalisch-chemische Parameter

0	Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,6			DIN 38404-4 : 1976-12
2.7	Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	μS/cm	594	1	2500	DIN EN 27888 : 1993-11
20	Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	μS/cm	663	1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
כ	pH-Wert (Labor)		7,23	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
5	SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
2	Trübung (Labor)	NTU	<0,05	0,05	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

Mikrobiologische Untersuchungen

Clostridium perfringens	KBE/100ml	0 0	0	DIN EN ISO 14189 : 2016-11
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
Enterokokken	KBE/100ml	0 0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0 0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0 0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)

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.



berichteten Verfahren sind gemäß

Ħ

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht

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 23.06.2023

Kundennr.

40007393

PRÜFBERICHT

gekennzeichnet

Auftrag 1857589 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem. TrinkwV

Analysennr. **852664** Trinkwasser

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: 21.06.2023 Ende der Prüfungen: 23.06.2023

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 Herr Missun, Tel. 08143/79-101

FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam1.eching@agrolab.de

Kundenbetreuung

Seite 2 von 2

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

WBV GLONN-SÜD Hr. Schwaiger FELDKIRCHENER STR. 3 85625 GLONN

> Datum 23.06.2023 Kundennr. 40007393

PRÜFBERICHT

Auftrag 1857589 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem. TrinkwV

Analysennr. **852665** Trinkwasser

Projekt 14844 Gruppe A /Sonstiges

Probeneingang 21.06.2023

Probenahme 20.06.2023 09:10

Probenehmer Johann Ellmeier (4243)

Kunden-Probenbezeichnung 969233

Untersuchungsart LFW, Vollzug TrinkwV

Probengewinnung Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)

Entnahmestelle ZWV Glonn-Süd

Messpunkt Glonn-Süd Quelle II, Einlauf Sammelschacht

Objektkennzahl 1230017500682

DIN 50930

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

Physikalisch-chemische Parameter

2	Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,4			DIN 38404-4 : 1976-12
, ,	Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	μS/cm	574	1	2500	DIN EN 27888 : 1993-11
2	Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	μS/cm	641	1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
)	pH-Wert (Labor)		7,27	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
5	SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
2	Trübung (Labor)	NTU	<0,05	0,05	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

Mikrobiologische Untersuchungen

Clostridium perfringens	KBE/100ml	0 0	0	DIN EN ISO 14189 : 2016-11
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
Enterokokken	KBE/100ml	0 0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0 0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c): 2001-05 (Stand 2021-09)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0 0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)

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.

lac MRA ((DAk



berichteten Verfahren sind gemäß

Ħ

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht

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 23.06.2023

Kundennr.

40007393

PRÜFBERICHT

Auftrag 1857589 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem. TrinkwV

Analysennr. 852665 Trinkwasser

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: 21.06.2023 Ende der Prüfungen: 23.06.2023

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 Herr Missun, Tel. 08143/79-101

FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam1.eching@agrolab.de

Kundenbetreuung

gekennzeichnet