

4]

AGROLAB Agrar&Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

GEMEINDE BREKENDORF
über AMT HUTTEN
SCHULBERG 6
24358 ASCHEFFEL

Datum 20.12.2022
Kundennr. 36365

PRÜFBERICHT

Auftrag 2224705 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV - 4. Quartal

Analysenr. 761914 Trinkwasser

Probeneingang 15.12.2022

Probenahme 15.12.2022 12:30

Probenehmer AGROLAB Dirk Maßmann (3550)

Kunden-Probenbezeichnung ma 995412

Probengewinnung Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)

Desinfektionsart Zapfstelle thermisch desinfiz.

Entnahmestelle Gemeinde Brekendorf

Messpunkt Gaststätte "Waldhütte", Küche

Straße Lehmberger Weg 46 A

PLZ/Ort 24811 Brekendorf

Brunnen-Aktenzeichen 0357-NP-0

Amtl. Messstellennummer 25000066000000002298

Untersuchungen aus Anlage 1 und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkwV sowie chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,0	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	456	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,48	2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	18,0	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	0,12	0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,10	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-09
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		7,78	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	18,3	0		DIN 38404-4 : 1976-12

Probenahmebedingungen

KW/WWW/VS (vor Ort)	Kaltwasser				keine Angabe
---------------------	------------	--	--	--	--------------

Sensorische Prüfungen

Geruch (vor Ort)	ohne				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	annehmbar				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Mikrobiologische Untersuchungen

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
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)
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme Bakterien	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

0000 p038/ EPPN/C0276728347_40_112_21 // 116136 619 1030 2/3

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "4)" gekennzeichnet.

Datum 20.12.2022
Kundennr. 36365

PRÜFBERICHT

Auftrag

2224705 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV - 4.
Quartal

Analysennr.

761914 Trinkwasser

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.

Grenzwert TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 22.09.2021

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

**Das Wasser entspricht, soweit untersucht, den Anforderungen der
Trinkwasserverordnung.**

*Beginn der Prüfungen: 16.12.2022
Ende der Prüfungen: 20.12.2022 10:51*

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 auszugswise 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.

René Kuzora

**AGROLAB Agrar&Umwelt Herr Dr. René Kuzora, Tel. 0431/22138-585
Service Team Wasser, Email: wasser.kiel@agrolab.de**

Verteiler

KREIS RENDSBURG-ECKERNFÖRDE - FACHDIENST 4.3 GESUNDHEITSDIENSTE

0000 po38/ EPPNIC0276728347_40_112_21 // 116136 619 1031 3/3
Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "N" gekennzeichnet.