

9j

AGROLAB Agrar&Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel
29 42C4 1B07 5A E000 2487

DV 06.23 0,85 Deutsche Post 

K4000



GEMEINDE BREKENDORF
über AMT HÜTTEN
SCHULBERG 6
24358 ASCHEFFEL

Your labs. Your service

Amt Hüttener Berge

Eing. 04. Juli 2023

AD	I	II	Bgm.
			/

Vfg.: _____

Datum 27.06.2023

Kundennr. 36365

PRÜFBERICHT

0000 po38/ EPPNIC0294047791_40_112_21 // 141312 567 1067 1/2

<p>Auftrag</p> <p>Analysennr.</p> <p>Probeneingang</p> <p>Probenahme</p> <p>Probenehmer</p> <p>Kunden-Probenbezeichnung</p> <p>Probengewinnung</p> <p>Desinfektionsart</p> <p>Entnahmestelle</p> <p>Messpunkt</p> <p>Straße</p> <p>PLZ/Ort</p> <p>Brunnen-Aktenzeichen</p> <p>Amtl. Messstellennummer</p>	<p>2272506 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV - 2.</p> <p>Quartal</p> <p>112879 Trinkwasser</p> <p>21.06.2023</p> <p>21.06.2023 11:00</p> <p>AGROLAB Dirk Maßmann (3550)</p> <p>907120</p> <p>Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)</p> <p>Zapfstelle thermisch desinfiz.</p> <p>Gemeinde Brekendorf</p> <p>KiGA Brekendorf, EG Küche</p> <p>Sportallee 2</p> <p>24811 Brekendorf</p> <p>0357-NP-0</p> <p>250000660000000002298</p>
--	---

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Physikalisch-chemische Parameter					
pH-Wert (vor Ort)		7,60	2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,8	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	438	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,42	2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	21,7	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	0,09	0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,11	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-09
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		7,95	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	25,4	0		DIN 38404-4 : 1976-12

Sensorische Prüfungen					
Geruch (vor Ort)		ohne		0	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		annehmbar		0	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Probenahmebedingungen					
KW/WW/VS (vor Ort)		Kaltwasser			keine Angabe

Mikrobiologische Untersuchungen					
Koloniezahl bei 22°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
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

Datum 27.06.2023
Kundennr. 36365

PRÜFBERICHT

Auftrag **2272506** Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV - 2. Quartal

Analysennr. **112879** 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 23.06.2023

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: 21.06.2023

Ende der Prüfungen: 27.06.2023 07:40

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.



**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/EPPN/C0294047791_40_112_21 // 141312 567 1068 2/2
Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " " gekennzeichnet.