


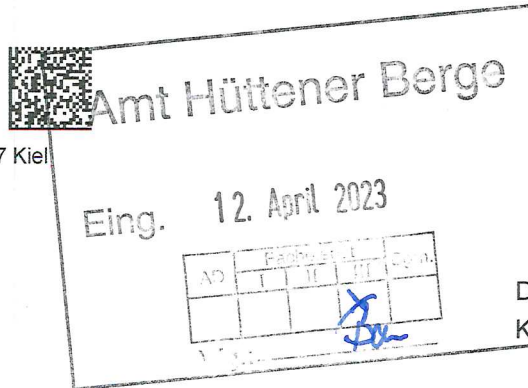
Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

RT=826474  
[R]

29 42C4 1B04 F6 8000 24C7  
DV 04.23 0,85 Deutsche Post 

\*K4000\*

AGROLAB Agrar&Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel  
GEMEINDE BREKENDORF  
über AMT HUTTEN  
SCHULBERG 6  
24358 ASCHEFFEL



Datum 01.04.2023  
Kundennr. 36365

## PRÜFBERICHT

<b>Auftrag</b>	<b>2251818</b> Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV - 1. Quartal
<b>Analysennr.</b>	<b>826474</b> Trinkwasser
<b>Probeneingang</b>	<b>29.03.2023</b>
<b>Probenahme</b>	<b>29.03.2023 10:15</b>
<b>Probennehmer</b>	<b>AGROLAB Dirk Maßmann (3550)</b>
<b>Kunden-Probenbezeichnung</b>	<b>ma 907274</b>
<b>Probengewinnung</b>	<b>Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)</b>
<b>Desinfektionsart</b>	<b>Zapfstelle thermisch desinfiz.</b>
<b>Entnahmestelle</b>	<b>Gemeinde Brekendorf</b>
<b>Messpunkt</b>	<b>Gaststätte "Waldhütte", Tresen Gaststube</b>
<b>Straße</b>	<b>Lehmberger Weg 46 A</b>
<b>PLZ/Ort</b>	<b>24811 Brekendorf</b>
<b>Brunnen-Aktenzeichen</b>	<b>0357-NP-0</b>
<b>Amtl. Messstellennummer</b>	<b>250000660000000002298</b>

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,6	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	450	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,52	2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	20,2	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	0,08	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)		7,74	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	18,9	0		DIN 38404-4 : 1976-12

<b>Sensorische Prüfungen</b>					
Färbung (vor Ort)		farblos		0	DIN EN ISO 7887 : 2012-09
Trübung (vor Ort)		keine		0	visuell
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)

<b>Probenahmebedingungen</b>					
KWVVV/VS (vor Ort)		Kaltwasser			keine Angabe

<b>Mikrobiologische Untersuchungen</b>					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	1	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

Seite 1 von 2

AG Hildesheim  
HRB 200557  
Ust./VAT-ID-Nr.  
DE 198 696 523

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Jens Radicke  
Dr. Stephanie Nagorny



Datum 01.04.2023

Kundennr. 36365

**PRÜFBERICHT**

**Auftrag** **2251818** Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV - 1. Quartal

**Analysennr.** **826474** Trinkwasser

*Das Zeichen "<...(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.*

*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: 30.03.2023  
Ende der Prüfungen: 01.04.2023 11:10*

*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.*

*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**

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.