

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

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

GEMEINDE BREKENDORF  
über AMT HÜTTEN  
SCHULBERG 6  
24358 ASCHEFFEL

## Amt Hüttener Berge

Eing. 26. März 2019

AD	Fachdienst			Bgm.
	I	II	III	
			[Signature]	

Vfg.: \_\_\_\_\_

Datum 19.03.2019  
Kundennr. 36365

## PRÜFBERICHT 1933275 - 587607

Auftrag	1933275
Analysennr.	587607 Trinkwasser
Probeneingang	15.03.2019
Probenahme	14.03.2019 11:00
Probenehmer	AGROLAB Dirk Maßmann
Kunden-Probenbezeichnung	ma 957911
Entnahmestelle	Gemeinde Brekendorf
	Gaststätte "Waldhütte", Tresen Gaststube
Straße	Lehmlberger Weg 46 A
PLZ/Ort	24811 Brekendorf
Brunnen-Aktenzeichen	0357-NP-0
Amtl. Messstellenummer	25000066000000002298

### Untersuchungen aus Anlage 1 (mikrobiologische Parameter) und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkwV sowie Chemische Vollanalyse

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Bewertung 3)	Methode
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>						
pH-Wert (vor Ort)		7,36	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,4	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	464	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	17,4	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	0,06	0,05	1		DIN EN ISO 7027 : 2000-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,12	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-09
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		7,67	0			DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	20,6	0			DIN 38404-4 : 1976-12

#### Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)		farblos				DIN EN ISO 7887 : 2012-09
Trübung (vor Ort)		keine				visuell
Geruch (vor Ort)		ohne				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne Fremdgeschmack				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

#### Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)
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

Grenzwert TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 3.1.2018

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

Datum 19.03.2019  
Kundennr. 36365

**PRÜFBERICHT 1933275 - 587607**

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

Beginn der Prüfungen: 15.03.2019  
Ende der Prüfungen: 19.03.2019 12:40

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*

**AGROLAB Umwelt Kiel Frau Lerch-Jankovicz, Tel. 0431/22138-541  
Kundenbetreuung Trinkwasser, Email: heike.lerch-jankovicz@agrolab.de**

Verteiler

KREIS RENDSBURG-ECKERNFÖRDE - FACHDIENST 4.3 GESUNDHEITSDIENSTE



Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.