

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



Datum 28.06.2018

Kundennr. 36365

**PRÜFBERICHT 1889094 - 464618**

Auftrag	<b>1889094 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV</b>
Analysenr.	<b>464618 Trinkwasser</b>
Probeneingang	<b>25.06.2018</b>
Probenahme	<b>25.06.2018 09:50</b>
Probennehmer	<b>AGROLAB Dirk Maßmann</b>
Kunden-Probenbezeichnung	<b>ma 946599</b>
KW/WW/VS	<b>Kaltwasser</b>
Entnahmestelle	<b>Gemeinde Brekendorf</b>
	<b>Horst Alexander, Küche</b>
Straße	<b>Rendsburger Landstr. 2</b>
PLZ/Ort	<b>24811 Brekendorf</b>
Brunnen-Aktenzeichen	<b>0357-NP-0</b>
Amtl. Messstellennummer	<b>25000066000000002298</b>

**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)		<b>7,25</b>	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 (C 5)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>13,4</b>	0			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	<b>470</b>	10	2790		DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (Labor)		<b>7,50</b>	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 (C 5)
Temperatur (Labor)	°C	<b>11,3</b>	0			DIN 38404-4 (C 4)
Trübung (Labor)	NTU	<b>0,06</b>	0,05	1		DIN EN ISO 7027 (C 2)
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<b>&lt;0,10 (+)</b>	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 (C 1)
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		<b>7,89</b>	0			DIN EN ISO 10523 (C 5)
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	<b>22,0</b>	0			DIN 38404-4 (C 4)

**Sensorische Prüfungen**

Geruch (vor Ort)		<b>ohne</b>				DEV B1/2
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		<b>ohne Fremdgeschmack</b>				DEV B1/2

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	<b>0</b>	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	<b>0</b>	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 7899-2 (K 15)

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

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

Datum 28.06.2018  
Kundennr. 36365

**PRÜFBERICHT 1889094 - 464618**

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

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

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

*Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)*

*Beginn der Prüfungen: 25.06.2018  
Ende der Prüfungen: 28.06.2018*

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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.*

*Heike Lerch-Jankovicz*

**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.

DOC-27-11635893-DE-P2