

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

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

GEMEINDE AHLEFELD-BISTENSEE  
VERW.STELLE ASCHEFFEL  
MÜHLENSTR. 8  
24361 GROß WITTENSEE

Datum 13.05.2019  
Kundennr. 10049266

## PRÜFBERICHT 1937275 - 613218

Auftrag	1937275 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A
Analysennr.	613218 Trinkwasser
Probeneingang	07.05.2019
Probenahme	03.05.2019 10:15 - 03.05.2019 10:30
Probenehmer	AGROLAB Dirk Maßmann
Kunden-Probenbezeichnung	ma 967043
Entnahmestelle	Gemeinde Ahlefeld-Bistensee
	Hotel Katerberg, Küche
Straße	Hauptstr. 8
PLZ/Ort	OT Ahlefeld
Brunnen-Aktenzeichen	0286-Ahlefeld
Amtl. Messstellenummer	250000660000000003355

### 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)	7,51	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Wassertemperatur (vor Ort)	12,3	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	623	10	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)	7,41	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	16,5	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	0,07	0,05	1		DIN EN ISO 7027 : 2000-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	0,38	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-09
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)	7,76	0			DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	19,5	0			DIN 38404-4 : 1976-12

<b>Sensorische Prüfungen</b>					
Geruch (vor Ort)		ohne			DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne Fremdgeschmack			DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

<b>Mikrobiologische Untersuchungen</b>					
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 13.05.2019  
Kundennr. 10049266

PRÜFBERICHT 1937275 - 613218

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

Beginn der Prüfungen: 07.05.2019  
Ende der Prüfungen: 13.05.2019 10:25

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 Agrar&Umwelt 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.