

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

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

GEMEINDE ASCHEFFEL
über AMT HÜTTENER BERGE
MÜHLENSTR. 8
24361 GROß WITTENSEE

Amt Hüttener Berge

Eing. **13. März 2018**

ID		Fachbereich		Datum	
				Datum	
Vfg.:				Kundennr.	

09.03.2018
30495

PRÜFBERICHT 1870025 - 404751

Auftrag	1870025 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV
Analysennr.	404751 Trinkwasser
Probeneingang	07.03.2018
Probenahme	06.03.2018 10:15
Probenehmer	AGROLAB Dirk Maßmann
Kunden-Probenbezeichnung	ma 904595
Entnahmestelle	EG, Küche, Spüle
KW/WW/VS	Kaltwasser
Entnahmestelle	Wasserversorgung der Gemeinde Ascheffel
Straße	Netzprobe Frank Baehr
PLZ/Ort	Am Brammerberg 8
Amtl. Messstellennummer	24358 Ascheffel
	250000660000000002452

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
Physikalisch-chemische Parameter						
pH-Wert (vor Ort)		7,41	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 (C 5)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	7,6	0			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	642	10	2790		DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (Labor)		7,35	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 (C 5)
Temperatur (Labor)	°C	16,4	0			DIN 38404-4 (C 4)
Trübung (Labor)	NTU	0,08	0,05	1		DIN EN ISO 7027 (C 2)
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,10 (+)	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 (C 1)
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		7,65	0			DIN EN ISO 10523 (C 5)
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	19,0	0			DIN 38404-4 (C 4)

Sensorische Prüfungen						
Geruch (vor Ort)		ohne				DEV B1/2
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne Fremdgeschmack				DEV B1/2

Mikrobiologische Untersuchungen						
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100		TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	1	0	100		TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
E. coli	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
Enterokokken	KBE/100ml	0	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 09.03.2018
Kundennr. 30495

PRÜFBERICHT 1870025 - 404751

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: 07.03.2018
Ende der Prüfungen: 09.03.2018

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.

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.