

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

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

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

Datum 09.11.2019
Kundennr. 29747

PRÜFBERICHT 1980479 - 703885

Auftrag	1980479 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV
Analysennr.	703885 Trinkwasser
Probeneingang	07.11.2019
Probenahme	06.11.2019 12:45
Probennehmer	AGROLAB Dirk Maßmann
Kunden-Probenbezeichnung	ma 977334
Entnahmestelle	Wasserwerk Owschlag
	Netzprobe Kindergarten, Küche EG, WB links
Straße	Sportallee 2
PLZ/Ort	24811 Owschlag
Brunnen-Aktenzeichen	0551-NP-0
Amtl. Messstellenummer	25000066000000002518

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)		7,46	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,7	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	418	10	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,50	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	17,5	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	0,15	0,05	1		DIN EN ISO 7027 : 2000-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,16	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-09
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		7,50	0			DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	18,8	0			DIN 38404-4 : 1976-12

Probenahmebedingungen

KW/WW/V/S (vor Ort)	Kaltwasser				keine Angabe
---------------------	------------	--	--	--	--------------

Sensorische Prüfungen

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/Ergebnisse sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

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



RE00-----XX
27FUAU3NJ



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

CIPKOM

Hüttener Berge

Eing. 13. Nov. 2019

AD	Fachdienst			Bgm.
	I	II	III	

Vfg.:

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

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

RECHNUNG

Datum 11.11.2019
Kundennr. 29747
Probenart W
Rechnungsnr. 1142129
Bearbeiter Frau Lerch-Jankovicz,
Tel. 0431/22138-541
Finanzamt Landshut
Steuernr. 132/115/00802
Seite 1

Auftrag 1980479 / 98 Laboreingang 07.11.19
Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV

Analysenr.	Probenbezeichnung	Untersuchungsart	Anzahl/Menge	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
703885	ma 977334 Netzprobe Kindergarten, Küche EG, WB links	Probenahme Trinkwasser Entnahmearmatur TrinkwV - Unters. auf Parameter der Gruppe A			0,00 28,00
		Probenahme I	1	15,00	15,00
		Versandkostenanteil	1	1,50	1,50
				Summe netto	44,50
				19 % Mehrwertsteuer	8,46
				Rechnungssumme brutto	52,96

Zahlungsbedingungen: Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer zahlbar innerhalb 14 Tagen ohne Abzüge
Zahlungstermin: 25.11.19

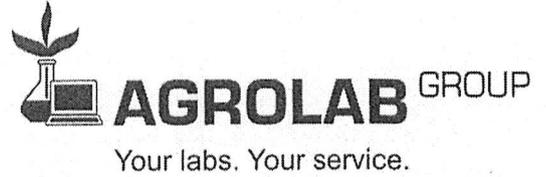
Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf der Unternehmenswebsite <http://www.agrolab.com/de/agb.html> veröffentlicht sind und auf deren Einbeziehung für dieses und alle Folgegeschäfte wir hiermit ausdrücklich hinweisen.

Die Leistung wurde am 11.11.2019 abgeschlossen.

Bankverbindung(en):

Commerzbank München
BLZ 70040041
Kto. 370065500
IBAN DE42 7004 0041 0370 0655 00
SWIFT/BIC COBADEFFXXX

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH



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

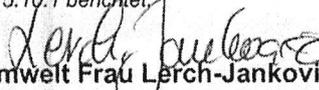
Datum 09.11.2019
Kundenr. 29747

PRÜFBERICHT 1980479 - 703885

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

Beginn der Prüfungen: 07.11.2019
Ende der Prüfungen: 09.11.2019 09:55

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/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.