

8]

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

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

Datum 09.11.2023  
Kundennr. 29747

## PRÜFBERICHT

Auftrag  
Analysenr.  
Probeneingang  
Probenahme  
Probenehmer  
Kunden-Probenbezeichnung  
Probengewinnung  
Desinfektionsart  
Entnahmestelle  
Messpunkt  
Straße  
PLZ/Ort  
Brunnen-Aktenzeichen  
Amtl. Messstellennummer

**2309738** Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV  
**234288** Trinkwasser  
**06.11.2023**  
**06.11.2023 11:00**  
**AGROLAB Dirk Maßmann (3550)**  
**ma 839**  
**Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**  
**Zapfstelle thermisch desinfiz.**  
**Wasserwerk Owschlag**  
**Netzprobe Kindergarten, Küche EG, WB Spüle**  
**Sportallee 2**  
**24811 Owschlag**  
**0551-NP-0**  
**250000660000000002518**

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
---------	----------	-----------	----------------------	---------

### Physikalisch-chemische Parameter

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	12,6	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	426	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)	7,61	2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	21,4	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	0,12	0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	0,15	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-09
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)	7,88	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	19,8	0		DIN 38404-4 : 1976-12

### Sensorische Prüfungen

Geruch (vor Ort)	ohne	0		DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	annehmbar	0		DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

### Probenahmebedingungen

KW/WW/VS (vor Ort)	Kaltwasser			keine Angabe
--------------------	------------	--	--	--------------

### Mikrobiologische Untersuchungen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Koloniezahl bei 22°C	0	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	0	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
E. coli	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme Bakterien	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Intestinale Enterokokken	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " " gekennzeichnet.

Datum 09.11.2023  
Kundenr. 29747

## PRÜFBERICHT

Auftrag **2309738** Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV  
Analysennr. **234288** Trinkwasser

*Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.*

*Grenzwert TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023*

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12  
Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

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

Beginn der Prüfungen: 06.11.2023  
Ende der Prüfungen: 09.11.2023 14:31

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.*



**AGROLAB Agrar&Umwelt Herr Jesco Reimers, Tel. 0431/22138-585**  
**Service Team Wasser, Email: wasser.kiel@agrolab.de**

Verteiler

KREIS RENDSBURG-ECKERNFÖRDE - FACHDIENST 4.3 GESUNDHEITSDIENSTE