

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

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

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

Amt Hüttener Berge

Eing. - 7. Juni 2016

AD	Fachdienst				Bgm.
	I	II	III	IV	
			[Signature]		

Vfg.: _____

Datum 06.06.2016
Kundennr. 29747

PRÜFBERICHT 1767010 - 872352

Auftrag	1767010 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV (2001)
Analysenr.	872352 Trinkwasser
Probeneingang	02.06.2016
Probenahme	02.06.2016 11:40
Probenehmer	AGROLAB Dirk Maßmann
Kunden-Probenbezeichnung	ma 989756
Entnahmestelle	Wasserwerk Owschlag Kindergarten
Straße	Sportallee 2
PLZ/Ort	24811 Owschlag
Brunnen-Aktenzeichen	0551-NP-0
Amtl. Messstellennummer	250000660000000002518

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)		7,52	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 (C 5)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,4	0			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	410	10	2790		DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (Labor)		7,61	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 (C 5)
Temperatur (Labor)	°C	11,5	0			DIN 38404-4 (C 4)
Trübung (Labor)	NTU	0,05	0,05	1		DIN EN ISO 7027 (C 2)
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,18	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 (C 1)
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		7,83	0			DIN EN ISO 10523 (C 5)
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	22,2	0			DIN 38404-4 (C 4)

Sensorische Prüfungen

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

Kationen

Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,005 (NWG)	0,02	0,5	DIN ISO 15923-1 (D 49)
-----------------------------	------	--------------	------	-----	------------------------

Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l 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)



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

Datum 06.06.2016
Kundennr. 29747

PRÜFBERICHT 1767010 - 872352

Das Zeichen "<... (NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Grenzwert TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 5.12.2012

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)


AGROLAB Umwelt Kiel Frau Lerch-Jankovicz, Tel. 0431/22138-541
Kundenbetreuung Trinkwasser

Verteiler

KREIS RENDSBURG-ECKERNFÖRDE - FACHDIENST 4.3 GESUNDHEITSDIENSTE

Beginn der Prüfungen: 02.06.2016
Ende der Prüfungen: 06.06.2016

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.