

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

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

WASSERGEMEINSCHAFT GESCHENDORF-
WESTERRADE
über AMT TRAVE-LAND
WALDEMAR-VON-MOHL-STR. 10
23795 BAD SEGEBERG

Datum 22.09.2023
Kundennr. 32834

PRÜFBERICHT

Auftrag	2291223 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV
Analysenr.	195440 Trinkwasser
Probeneingang	20.09.2023
Probenahme	19.09.2023 14:00
Probenehmer	Peter Bielawa (2002)
Kunden-Probenbezeichnung	PB 15
Probengewinnung	Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)
Entnahmestelle	Netzprobe
Messpunkt	Team Agrar, Bad
PLZ/Ort	23815 Westerrade
Amtl. Messstellennummer	2500000500000000000375

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

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

Physikalisch-chemische Parameter

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	16,0	0	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	573	10	2790 DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,20	2	6,5 - 9,5 DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	22,0	0	DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	0,07	0,05	1 DIN EN ISO 7027 : 2000-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,13	0,1	0,5 DIN EN ISO 7887 : 2012-09
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		7,56	0	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	24,8	0	DIN 38404-4 : 1976-12

Sensorische Prüfungen

Ergebnis	Grenzwert TrinkwV	Methode
Färbung (vor Ort)	farblos	0 DIN EN ISO 7887 : 2012-09
Trübung (vor Ort)	keine	0 visuell
Geruch (vor Ort)	ohne	0 DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Mikrobiologische Untersuchungen

Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	0 100 TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	5	0 100 TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
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
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0 0 DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

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.

Datum 22.09.2023
Kundennr. 32834

PRÜFBERICHT

Auftrag **2291223** Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV
Analysenr. **195440** Trinkwasser

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

Beginn der Prüfungen: 20.09.2023
Ende der Prüfungen: 22.09.2023 16:40

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 SEGEBERG - GESUNDHEITSAMT

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