

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer und Kollegen - Postfach 1240 - 21494 Geesthacht

Ansprechpartner: Wasser- und Umweltanalytik
Telefon: 04152 803 255
Telefax: 04152 803 351
E-Mail: wasser@ladr.deWasserleitungsgenossenschaft Garlstorf e.G.
Ahrwaldstraße 25
21376 Garlstorf

Geesthacht, 28.01.2026

PRÜFBERICHT U-26-00452

Dokumentennummer: D-2403956

Eingangsdatum: 20.01.2026

Untersuchungsende: 28.01.2026

Kundennummer: GU-101765

Probenummer: U-26-00452-001

Beurteilungskriterium: Grenzwerte der Trinkwasserverordnung
Probenahmedatum: 20.01.2026
Uhrzeit: 08:48
Probenahmestelle: WW Garlstorf, Netzprobe Zur Osterheide 1, Küche Spüle
Probestellen-Code: 0335313883
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Frau Ramona Rönnau
Art der Probenahme: DIN ISO 5667-5: 2011-02/DIN EN ISO 19458: 2006-12, Zweck b)

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Beurteilungs-kriterium	Untersuchungsverfahren
Geruch (qualitativ)		unauffällig		DIN EN 1622 (B3), Anh. C: 2006-10
Geschmack (qualitativ)		ohne		DIN EN 1622 (B3), Anh. C: 2006-10
Chemisch-physikalische Parameter				
pH-Wert		7,48	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	16,8		DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	548	2790	DIN EN 27888 (C8): 1993-11
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	< 0,10	0,50	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04
Trübung, quantitativ	NTU	< 0,10	1,0	DIN EN ISO 7027-1 (C21): 2016-11
Mikrobiologische Parameter				
Koloniezahl 20°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 43, Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 43, Absatz (3)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09

Parameter	Einheit	Ergebnis	Beurteilungs-kriterium	Untersuchungsverfahren
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K15): 2000-11

Legende: Fett dargestellte Ergebnisse kennzeichnen Verletzungen des Beurteilungskriteriums;
< : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar

Beurteilung:

Im Rahmen der untersuchten Parameter werden die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) erfüllt.

Dieses Dokument wurde elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Dr. L. Nack
stellv. Abteilungsleiter

Verteiler: Wasserleitungsgenossenschaft Garlstorf e.G., 21376 Garlstorf
Landkreis Harburg, Gesundheitsamt Winsen, 21423 Winsen (Luhe)

Die Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Dieser Prüfbericht darf ohne Genehmigung der LADR GmbH, Fachbereich Wasser- und Umweltanalytik, nicht auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IEC 17025). Die in der Trinkwasserverordnung festgelegten zulässigen Messungenauigkeiten werden eingehalten. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor erfolgte, darf die gesamte Untersuchung nicht zur Erfüllung von Untersuchungsverpflichtungen gemäß Trinkwasserverordnung dienen. Bei Proben mit der Kennzeichnung "Art der Probenahme: wie erhalten" unterliegen die vorliegenden Kundeninformationen zur Probe nicht der Akkreditierung des Labors. Bei mikrobiologischen Untersuchungen entspricht das Eingangsdatum auch dem Ansatzdatum. Ausnahme: Legionellen im Trink- und Badebeckenwasser werden bei Eingang montags – donnerstags einen Tag später angesetzt.