

Hygiene | Lebensmittel | Wasser und Umwelt
 Lauenburger Str. 67
 21502 Geesthacht

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.de

Wassergenossenschaft Witzhave-Mitte
 Katerstieg 4
 22969 Witzhave

Geesthacht, 05.05.2026

PRÜFBERICHT U-26-03352

Dokumentennummer: D-2484984

Eingangsdatum: 21.04.2026
 Untersuchungsende: 05.05.2026

Kundennummer: GU-101856

Probenummer: U-26-03352-001
Beurteilungskriterium: Grenzwerte der Trinkwasserverordnung
Probenahmedatum: 21.04.2026
Uhrzeit: 09:45
Probenahmestelle: WW Witzhave-Mitte, Netzprobe Auf dem Heidlande
Probestellen-Code: 250000270000000004609
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Christoph Kurt Duy
Art der Probenahme: DIN ISO 5667-5: 2011-02/DIN EN ISO 19458: 2006-12, Zweck a)

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Beurteilungskriterium	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		7,53	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	20,0		DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	484	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
Anionen				
Nitrat	mg/l	< 1,0	50,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,50	DIN EN 26777 (D10): 1993-04

Hygiene | Lebensmittel | Wasser und Umwelt
Lauenburger Str. 67
21502 Geesthacht

Prüfbericht U-26-03352
Dokumentennummer D-2484984

Seite 2 von 2

Parameter	Einheit	Ergebnis	Beurteilungskriterium	Untersuchungsverfahren
Metalle				
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,010	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09
Mangan, gesamt	mg/l	< 0,010	0,050	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09
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
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: Wassergenossenschaft Witzhave-Mitte, 22969 Witzhave
Kreis Stormarn, Gesundheitsamt Bad Oldesloe, 23843 Bad Oldesloe

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. Wir wenden diese Entscheidungsregel auch für die Matrices Abwasser (AbwV, SüVO), Dialysewasser (DIN EN ISO 23500-3), Tränkwasser (BMELV) und Wasser aus Dentaleinheiten (KRINKO-Empfehlung) an. 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.