

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

Ansprechpartner: Auftragsabwicklung
Telefon: 04152 803 255
Telefax: 04152 803 351
E-Mail: wasser@ladr.de

Wasserleitungsgenossenschaft Hoopte e.G.
Frau Susanne Otto
Hoopter Elbdeich 88b
21423 Winsen (Luhe)

Geesthacht, 30.11.2023

PRÜFBERICHT U-23-08805 KOPIE

Dokumentennummer: D-1791638

Eingangsdatum: 23.11.2023

Untersuchungsende: 30.11.2023

Kundennummer: GU-101799

Probenummer: U-23-08805-001
Beurteilungskriterium: Grenzwerte der Trinkwasserverordnung
Probenahmedatum: 23.11.2023
Uhrzeit: 11:05
Probenahmestelle: WW Hoopte, Netzprobe Hoopter Elbdeich 62N, Außenhahn
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Christoph Behling
Art der Probenahme: DIN ISO 5667-5: 2011-02/DIN EN ISO 19458: 2006-12, Zweck b)

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Beurteilungskriterium	Untersuchungsverfahren
Geruch (qualitativ)		geruchlos		DIN EN 1622 (B3), Anh. C: 2006-10
Geschmack (qualitativ)		ohne		DIN EN 1622 (B3), Anh. C: 2006-10
Chemisch-physikalische Parameter				
pH-Wert		7,60	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	20,7		DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	358	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	TE/F	0,15	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	1	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

Parameter	Einheit	Ergebnis	Beurteilungs- kriterium	Untersuchungsverfahren
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. P. Scholder
stellv. Abteilungsleiter

Verteiler: Wasserleitungsgenossenschaft Hoopte e.G., Susanne Otto, 21423 Winsen (Luhe)
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 Messgenauigkeiten werden eingehalten. Sofern die Probenahme nicht durch interne oder externe Probenehmer unseres Labors erfolgte, darf die gesamte Untersuchung nicht zur Erfüllung von Untersuchungsverpflichtungen gemäß Trinkwasserverordnung dienen. Bei mikrobiologischen Untersuchungen entspricht das Eingangsdatum auch dem Ansatzdatum. Ausnahme: Legionellen im Trink- und Badebeckenwasser werden bei Eingang montags – donnerstags einen Tag später angesetzt.