

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, 09.07.2024

PRÜFBERICHT U-24-05021

Dokumentennummer: D-1952642

Eingangsdatum: 05.07.2024

Untersuchungsende: 09.07.2024

Kundennummer: GU-101799

Probenummer: U-24-05021-001
Beurteilungskriterium: Grenzwerte der Trinkwasserverordnung
Probenahmedatum: 05.07.2024
Uhrzeit: 09:01
Probenahmestelle: WW Hoopte, Werkausgang, Reinwasser
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Frau Ramona Rönnau
Art der Probenahme: DIN ISO 5667-5: 2011-02/DIN EN ISO 19458: 2006-12, Zweck a)

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Beurteilungskriterium	Untersuchungsverfahren
Vor Ort gemessene Parameter				
Temperatur (Entnahme)	°C	13,3		DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Metalle				
Eisen, gesamt	mg/l	0,013	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09
Mangan, gesamt	mg/l	0,016	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	3	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

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)

LADR GmbH
Medizinisches Versorgungszentrum
Dr. Kramer & Kollegen

HASPA AG
IBAN DE43 2005 0550 1002 1154 73
BIC HASPDE3333
Deutsche Bank Lübeck
IBAN DE05 2307 0710 0010 1642 00
BIC DEUTDE33HAN

Geschäftsführer: Prof. Dr. med. J. Kramer;
Dr. med. O. Bätz; T. Wolff
Amtsgericht Lübeck HRB 779 GE
Steuernummer: 22/294/44214
USt.-Id.-Nr.: DE 238902138

Lauenburger Str. 67 • 21502 Geesthacht
Tel.: 04152 803-0 • Fax: 04152 803-369



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 Messungenauigkeiten 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.