LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen

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

LADR Biofocus

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

Prüßsee-Verein Güster e.V.
Seestraße 206
21514 Güster

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

Geesthacht, 29.05.2026

PRÜFBERICHT U-26-03621

Dokumentennummer: D-2505498

Eingangsdatum: 22.05.2026
Untersuchungsende: 29.05.2026

Kundennummer: GU-101270

Probenummer: **U-26-03621-001**
Probenahmedatum: 22.05.2026
Uhrzeit: 08:15
Probenahmestelle: Steg Dorfseegemeinschaft, ca. 5 m vom Stegende, Tiefe: 0,5 m
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Christoph Kurt Duy
Art der Probenahme: DIN 38402-12: 1985-06

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Chemisch-physikalische Parameter			
pH-Wert		8,09	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	20,6	DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Anionen			
Chlorid	mg/l	31	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrat	mg/l	< 1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	DIN EN 26777 (D10): 1993-04
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,05	DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09
Kationen			
Ammonium	mg/l	0,10	DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05
Summarische Parameter			
Oxidierbarkeit	mg/L O2	6,4	DIN EN ISO 8467 (H5): 1995-05
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	MPN/100ml	< 15	DIN EN ISO 9308-3 (K13): 1999-07

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen

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

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Enterokokken	MPN/100ml	15	DIN EN ISO 7899-1 (K14): 1999-07

Legende: < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen

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

Probenummer: **U-26-03621-002**
Probenahmedatum: 22.05.2026
Uhrzeit: 08:25
Probenahmestelle: 1. Halbinsel vor Seestr. 136, ca. 10 m vom Stegende (weißes Haus), Tiefe: 0,5 m
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Christoph Kurt Duy
Art der Probenahme: DIN 38402-12: 1985-06

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Chemisch-physikalische Parameter			
pH-Wert		8,08	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	20,5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Anionen			
Chlorid	mg/l	31	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrat	mg/l	< 1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	DIN EN 26777 (D10): 1993-04
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,05	DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09
Kationen			
Ammonium	mg/l	0,10	DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05
Summarische Parameter			
Oxidierbarkeit	mg/L O2	5,5	DIN EN ISO 8467 (H5): 1995-05
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	MPN/100ml	15	DIN EN ISO 9308-3 (K13): 1999-07
Enterokokken	MPN/100ml	15	DIN EN ISO 7899-1 (K14): 1999-07

Legende: < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen

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

LADR Biofocus

Prüfbericht U-26-03621
Dokumentennummer D-2505498

Probenummer: **U-26-03621-003**
Probenahmedatum: 22.05.2026
Uhrzeit: 08:30
Probenahmestelle: 2. Halbinsel vor Seestr. 108, ca. 10 m vom Stegende, Tiefe: 0,5 m
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Christoph Kurt Duy
Art der Probenahme: DIN 38402-12: 1985-06

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Chemisch-physikalische Parameter			
pH-Wert		8,15	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	20,6	DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Anionen			
Chlorid	mg/l	31	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrat	mg/l	< 1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	DIN EN 26777 (D10): 1993-04
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,05	DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09
Kationen			
Ammonium	mg/l	0,12	DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05
Summarische Parameter			
Oxidierbarkeit	mg/L O2	5,9	DIN EN ISO 8467 (H5): 1995-05
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	MPN/100ml	< 15	DIN EN ISO 9308-3 (K13): 1999-07
Enterokokken	MPN/100ml	< 15	DIN EN ISO 7899-1 (K14): 1999-07

Legende: < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen

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

LADR Biofocus

Prüfbericht U-26-03621
Dokumentennummer D-2505498

Probenummer: **U-26-03621-004**
Probenahmedatum: 22.05.2026
Uhrzeit: 08:40
Probenahmestelle: Ende Seestr. vor Nr. 73, 10 m vom Stegende, Tiefe: 0,5 m
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Christoph Kurt Duy
Art der Probenahme: DIN 38402-12: 1985-06

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Chemisch-physikalische Parameter			
pH-Wert		7,91	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	20,8	DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Anionen			
Chlorid	mg/l	31	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrat	mg/l	< 1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrit	mg/l	0,01	DIN EN 26777 (D10): 1993-04
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,05	DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09
Kationen			
Ammonium	mg/l	0,09	DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05
Summarische Parameter			
Oxidierbarkeit	mg/L O2	5,6	DIN EN ISO 8467 (H5): 1995-05
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	MPN/100ml	< 15	DIN EN ISO 9308-3 (K13): 1999-07
Enterokokken	MPN/100ml	< 15	DIN EN ISO 7899-1 (K14): 1999-07

Legende: < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen

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

LADR Biofocus

Prüfbericht U-26-03621
Dokumentennummer D-2505498

Probenummer: **U-26-03621-005**
Probenahmedatum: 22.05.2026
Uhrzeit: 08:45
Probenahmestelle: Südwestecke See (Gemeinschaftsstrand), ca. 15 m vom Ufer, Am roten Busch, Tiefe: 0,5 m
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Christoph Kurt Duy
Art der Probenahme: DIN 38402-12: 1985-06

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Chemisch-physikalische Parameter			
pH-Wert		7,99	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	21,1	DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Anionen			
Chlorid	mg/l	31	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrat	mg/l	< 1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	DIN EN 26777 (D10): 1993-04
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,05	DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09
Kationen			
Ammonium	mg/l	0,11	DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05
Summarische Parameter			
Oxidierbarkeit	mg/L O2	5,8	DIN EN ISO 8467 (H5): 1995-05
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	MPN/100ml	< 15	DIN EN ISO 9308-3 (K13): 1999-07
Enterokokken	MPN/100ml	15	DIN EN ISO 7899-1 (K14): 1999-07

Legende: < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen

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

LADR Biofocus

Prüfbericht U-26-03621
Dokumentennummer D-2505498

Probenummer: **U-26-03621-006**
Probenahmedatum: 22.05.2026
Uhrzeit: 08:55
Probenahmestelle: Zwischen Badeinsel u. kl. Insel, ca. 25 m Abstand von der Badeinsel Höhe 2 Pfahl, Tiefe: 0,5 m
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Christoph Kurt Duy
Art der Probenahme: DIN 38402-12: 1985-06

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Chemisch-physikalische Parameter			
pH-Wert		8,21	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	21,3	DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Anionen			
Chlorid	mg/l	31	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrat	mg/l	< 1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	DIN EN 26777 (D10): 1993-04
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,05	DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09
Kationen			
Ammonium	mg/l	0,10	DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05
Summarische Parameter			
Oxidierbarkeit	mg/L O2	6,1	DIN EN ISO 8467 (H5): 1995-05
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	MPN/100ml	< 15	DIN EN ISO 9308-3 (K13): 1999-07
Enterokokken	MPN/100ml	15	DIN EN ISO 7899-1 (K14): 1999-07

Legende: < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen

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

LADR Biofocus

Prüfbericht U-26-03621
Dokumentennummer D-2505498

Probenummer: **U-26-03621-007**
Probenahmedatum: 22.05.2026
Uhrzeit: 09:00
Probenahmestelle: Zwischen Badeinsel u. kl. Insel, ca. 25 m Abstand von der Badeinsel Höhe 2 Pfahl, Tiefe: 2,5 m
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Christoph Kurt Duy
Art der Probenahme: DIN 38402-12: 1985-06

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Chemisch-physikalische Parameter			
pH-Wert		8,13	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	20,8	DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Anionen			
Chlorid	mg/l	31	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrat	mg/l	< 1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	DIN EN 26777 (D10): 1993-04
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,05	DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09
Kationen			
Ammonium	mg/l	0,10	DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05
Summarische Parameter			
Oxidierbarkeit	mg/L O2	5,8	DIN EN ISO 8467 (H5): 1995-05
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	MPN/100ml	15	DIN EN ISO 9308-3 (K13): 1999-07
Enterokokken	MPN/100ml	15	DIN EN ISO 7899-1 (K14): 1999-07

Legende: < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen

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

LADR Biofocus

Prüfbericht U-26-03621
Dokumentennummer D-2505498

Probenummer: **U-26-03621-008**
Probenahmedatum: 22.05.2026
Uhrzeit: 09:10
Probenahmestelle: Vor der Kanalbrücke, Abzweig GVG und Yachthafen, am Hafenschild zw. der Boje ca. mittig, Tiefe: 0,5 m
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Christoph Kurt Duy
Art der Probenahme: DIN 38402-12: 1985-06

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Chemisch-physikalische Parameter			
pH-Wert		8,05	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	20,5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Anionen			
Chlorid	mg/l	34	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrat	mg/l	< 1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	DIN EN 26777 (D10): 1993-04
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,05	DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09
Kationen			
Ammonium	mg/l	0,13	DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05
Summarische Parameter			
Oxidierbarkeit	mg/L O2	5,6	DIN EN ISO 8467 (H5): 1995-05
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	MPN/100ml	< 15	DIN EN ISO 9308-3 (K13): 1999-07
Enterokokken	MPN/100ml	< 15	DIN EN ISO 7899-1 (K14): 1999-07

Legende: < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen

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

Probenummer: **U-26-03621-009**
Probenahmedatum: 22.05.2026
Uhrzeit: 09:15
Probenahmestelle: Vor der Kanalbrücke, Abzweig GVG und Yachthafen, am Hafenschild zw. der Boje ca. mittig, Tiefe: 1,5 m
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Christoph Kurt Duy
Art der Probenahme: DIN 38402-12: 1985-06

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Chemisch-physikalische Parameter			
pH-Wert		8,07	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	20,4	DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Anionen			
Chlorid	mg/l	34	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrat	mg/l	< 1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrit	mg/l	< 0,01	DIN EN 26777 (D10): 1993-04
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,05	DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09
Kationen			
Ammonium	mg/l	0,13	DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05
Summarische Parameter			
Oxidierbarkeit	mg/L O2	5,5	DIN EN ISO 8467 (H5): 1995-05
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	MPN/100ml	< 15	DIN EN ISO 9308-3 (K13): 1999-07
Enterokokken	MPN/100ml	15	DIN EN ISO 7899-1 (K14): 1999-07

Legende: < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen

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

LADR Biofocus

Prüfbericht U-26-03621
Dokumentennummer D-2505498

Probenummer:	**U-26-03621-010**
Probenahmedatum:	22.05.2026
Uhrzeit:	09:30
Probenahmestelle:	Kanal Nähe Parkstelle (südl. Straßenbrücke), Km 36,6-36,7, Kiesverladestelle, ELK ca. 10 m vom Ufer der Kiesverladestelle, Tiefe: 0,5 m
Probenehmer:	LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Christoph Kurt Duy
Art der Probenahme:	DIN 38402-12: 1985-06

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Chemisch-physikalische Parameter			
pH-Wert		8,04	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04
Temperatur (pH-Messung)	°C	20,5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12
Anionen			
Chlorid	mg/l	37	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrat	mg/l	< 1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07
Nitrit	mg/l	0,01	DIN EN 26777 (D10): 1993-04
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,05	DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09
Kationen			
Ammonium	mg/l	0,08	DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05
Summarische Parameter			
Oxidierbarkeit	mg/L O2	5,4	DIN EN ISO 8467 (H5): 1995-05
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	MPN/100ml	15	DIN EN ISO 9308-3 (K13): 1999-07
Enterokokken	MPN/100ml	< 15	DIN EN ISO 7899-1 (K14): 1999-07

Legende: < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar

Dieses Dokument wurde elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Jan Krüger
Prüfleiter Wasseranalytik

Verteiler: Prüßsee-Verein Güster e.V., 21514 Güster

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.