

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Datum	07.09.2026
U-Zahl	A260765

Marktgemeinde Rudersdorf

Kirchenplatz 1
7571 Rudersdorf

Leitung	Mag. Dr. Thomas Zechmeister
Auskünfte	Mo-Fr: 7:30 - 13:30 Uhr
Telefon	057 600 5412
E-mail	post.bs-illmitz@bgld.gv.at

PRÜFBERICHT 26765-P

Dieser 4-seitige Prüfbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.
Das vorliegende Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf die angeführte Probe.

1. Probenangaben

Gegenstand	Oberflächenwasser
untersucht wurde	Naßbaggerung in Dobersdorf
Probenahmeplan	Naßbaggerung in Dobersdorf - jährlich
Probeneingangsnummer	P260765.01
Bezeichnung der Probe P260765.01	Ufer
Entnahmedatum	26.08.2026
Wetter	wolkenlos 24°C; Vortage: Regen (11l)
DatenerheberIn	Isabella Taucher
ProbennehmerIn	Sebastian Matz
Analysedauer	26.08.2026 bis 07.09.2026

Die Anlage befindet sich auf dem Grundstück Nr. 2734 der KG Dobersdorf und wurde mit dem Bescheid JE-17-01-369-6 wasserrechtlich bewilligt. Die Ufer weisen stellenweise Bewuchs auf. Zum Zeitpunkt der Probenahme waren Seerosen und Algen auf der Wasseroberfläche zu erkennen.

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



2. Untersuchungsergebnisse

Bezeichnung	Ufer
Probenahmeart	Schöpfprobe

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode
Wassertemperatur ^{VO}	°C	23,3	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert ^{VO}		7,4	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO}	µS/cm	293	EN 27888:1993-11
Sichttiefe ^{VO}	m	0,3 Grund	EN ISO 7027-2:2019-06-15, Verfahren 5.2, Scheibe a)

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode
Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff	mg/l	7,7	EN 1484:2019-04
Eisen	mg/l	1,56	EN ISO 11885:2009-09
Ammonium	mg/l	< 0,02	DIN 38406-5-1:1983-10
Ammonium-Stickstoff	mg/l	< 0,02	DIN 38406-5-1:1983-10
Chlorid	mg/l	15	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	< 1	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat-Stickstoff	mg/l	< 0,2	EN ISO 10304-1:2009-07
KMnO ₄ -Verbrauch	mg/l KMnO ₄	23,7	EN ISO 8467:1995-05
CSB ^{NA}	mg/l	20,9	DIN ISO 15705:2003-01
Phosphor, gesamt	µg/l	76	EN ISO 6878:2004-09, Abschnitt 7
ortho Phosphat-P	µg/l	< 3	EN ISO 6878:2004-09, Abschnitt 4
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	< 10	DIN 38409-2-3:1987-03

FREMDVERGABE

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode
Kohlenwasserstoff-Index ^{FA1}	mg/l	< 0,01	EN ISO 9377-2:2000-10

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



3. Legende

NA	nicht akkreditiert: CSB
VO	Durchführung der Untersuchung vor Ort: Wassertemperatur, pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit bei 20°C, Sichttiefe
FA1	Fremdvergabe Unterauftragsvergabe an akkreditiertes Kooperationslabor - Methode akkreditiert - Untersuchung durch AGROLAB Austria GmbH, Meggenhofen

Chemie

Dipl.-Ing. Alexander Karner
Labor Chemie

Ergeht an: Marktgemeinde Rudersdorf
Kirchenplatz 1
7571 Rudersdorf

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Anhang

Die von der Biologischen Station Neusiedler See vorgenommene Probenahme wird gemäß den folgend genannten Normen durchgeführt. Die Probenahme erfolgt im akkreditierten Bereich. Auf hiervon abweichende Probenahmeverfahren wird im Prüfbericht gesondert hingewiesen. Zur Probenahme von vom Kunden gezogenen und eingereichten Proben können diesbezüglich keine Angaben gemacht werden.

Hahnentnahmen von Trinkwasser für Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung
EN ISO 19458, Punkt 4.4.1.3 (Zweck a)

Schöpfproben von Trinkwasser für Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung
EN ISO 19458, Punkt 4.4.2

Schöpfproben aus Schwimmbecken für Untersuchungen gemäß Bäderhygieneverordnung
EN ISO 19458, Punkt 4.4.3

Hahnentnahme von Proben aus Aufbereitungsanlagen für Badewasser
ISO 19458, Punkt 4.4.1.3

Schöpfproben aus Oberflächengewässern
EN ISO 19458, Punkt 4.4.4.1

Entnahme von Abwasserproben
EN ISO 19458, Punkt 4.4.5

Entnahme von Wasserproben aus Trinkwasser-Erwärmungsanlagen für die Untersuchung auf Legionellen und Pseudomonaden
EN ISO 19458, Punkt 4.4.1.5 (Zweck c), modifiziert nach ÖNORM B 5019, Kapitel 7.5 bzw.
EN ISO 19458, Punkt 4.4.1.5 (Zweck c), modifiziert nach ÖNORM B 1921, Kapitel 14.1 und 14.2.