

**Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland**

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



Datum	07.10.2025
U-Zahl	A250931

Gemeinde Gerersdorf-Sulz

Hauptplatz 1  
7542 Gerersdorf bei Güssing

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 25931-P**

Dieser 6-seitige Prüfbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.  
Das vorliegende Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf die angeführte Probe.

**1. Probenangaben**

Gegenstand	Trinkwasser
untersucht wurde	Ortswasserleitung Gerersdorf
Probenahmeplan	Ortswasserleitung Gerersdorf - jährlich
in Gegenwart von	Tanki Julian, Dorgovsits Gerhard
Bezeichnung der Probe P250931.01	<b>ON Gerersdorf, Versorgungsbereich Hackerberg, Riegelberg, Krautgraben, Petzischberg, Gerersdorf, Gemeindeamt, Jugendraum, Küche, Abwasch</b>
Bezeichnung der Probe P250931.02	<b>ON Gerersdorf, Versorgungsbereich Ungerberg, Jokischberg, Gadigraben, Bauhof Aufenthaltsraum, Abwasch</b>
Entnahmedatum	29.09.2025
Wetter	wolkenlos 12,5°C; Vortage: trocken
DatenerheberIn	Gerwin Meixner
ProbennehmerIn	Bernhard Rauchwarter
Analysedauer	29.09.2025 bis 07.10.2025

# Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



## 2. Untersuchungsergebnisse

### 2.1 Probe P250931.01

Probeneingangsnummer	P250931.01
Bezeichnung	<b>ON Gerersdorf, Versorgungsbereich Hackerberg, Riegelberg, Krautgraben, Petzischberg, Gerersdorf, Gemeindeamt, Jugendraum, Küche, Abwasch</b>
Probenahmestelle	2
WIS Nummer	B3964613
Probenahmeart	Hahnentnahme

### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung <sup>VO</sup>		<b>farblos</b>	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung <sup>VO</sup>		<b>keine</b>	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

### PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur <sup>VO</sup>	°C	<b>20,2</b>	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert <sup>VO</sup>		<b>7,3</b>	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup>	µS/cm	<b>476</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>0</b>	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	<b>0</b>	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	<b>0</b>	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11

**Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland**

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



**CHEMISCHE UNTERSUCHUNG**

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	<b>12,5</b>	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	<b>12,5</b>	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	<b>0,0</b>	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	<b>0,4</b>	-	-	EN 1484:2019-04
Eisen	mg/l	<b>0,01</b>	$\leq 0,2$	-	EN ISO 11885:2009-09
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	$\leq 0,05$	-	EN ISO 11885:2009-09
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	$\leq 0,50$	-	DIN 38406-5-1:1983-10
Calcium	mg/l	<b>53</b>	$\leq 400$	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	<b>22</b>	$\leq 150$	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	<b>27</b>	$\leq 200$	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	<b>2</b>	$\leq 50$	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	<b>14</b>	$\leq 200$	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	<b>4</b>	-	$\leq 50$	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	-	$\leq 0,10$	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	<b>301</b>	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	<b>0</b>	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	<b>10</b>	$\leq 250$	-	EN ISO 10304-1:2009-07

# Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



## 2.2 Probe P250931.02

Probeneingangsnummer	P250931.02
Bezeichnung	<b>ON Gerersdorf, Versorgungsbereich Ungerberg, Jokischberg, Gadigraben, Bauhof Aufenthaltsraum, Abwasch</b>
Probenahmestelle	1
WIS Nummer	B3964611
Probenahmeart	Hahnentnahme

### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung <sup>VO</sup>		<b>farblos</b>	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung <sup>VO</sup>		<b>keine</b>	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

### PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur <sup>VO</sup>	°C	<b>18,0</b>	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert <sup>VO</sup>		<b>7,4</b>	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup>	µS/cm	<b>468</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>3</b>	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	<b>3</b>	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	<b>0</b>	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11

### CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,50	-	DIN 38406-5-1:1983-10



## **Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland**

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



### **3. Legende**

IW	Indikatorparameter lt. TWV (BGBI. II Nr. 304/2001) bzw. Österreichischem Lebensmittelbuch, Kapitel B1
PW	Parameter lt. TWV (BGBI. II Nr. 304/2001) bzw. Österreichischem Lebensmittelbuch, Kapitel B1
VO	Durchführung der Untersuchung vor Ort: Färbung, Trübung, Geruch, Geschmack, Wassertemperatur, pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit bei 20°C

#### **Mikrobiologie**

Mag. Heike Stipsits

Labor Mikrobiologie

Ergeht an: Gemeinde Gerersdorf-Sulz

Hauptplatz 1

7542 Gerersdorf bei Güssing

#### **Chemie**

Ing. Gerhard Kliba

Labor Chemie

# **Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland**

Biologische Station Neusiedler See  
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Klimaschutz  
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.