

# Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



Datum	06.05.2024
U-Zahl	<b>A240315</b>

Gemeinde Inzenhof

Inzenhof 42  
7540 Inzenhof

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

## PRÜFBERICHT 24315-P

Dieser 5-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	WVA Inzenhof
Probenahmeplan	WVA Inzenhof - 2. und 4. Quartal
in Gegenwart von	Herrn Siegfried Zax
Probeneingangsnummer	P240315.01
Bezeichnung der Probe P240315.01	<b>Ortsnetz Inzenhof, Gemeindeamt, Waschbecken, Teeküche</b>
Entnahmedatum	29.04.2024
Wetter	heiter 18°C; Vortage: trocken, windig
DatenerheberIn	Jürgen Wessely
ProbennehmerIn	Sebastian Matz
Analysedauer	29.04.2024 bis 03.05.2024

## 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

Bezeichnung	<b>Ortsnetz Inzenhof, Gemeindeamt, Waschbecken, Teeküche</b>
Probenahmeart	Hahmentnahme

### 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>o.B.</b>	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack <sup>VO</sup>		<b>o.B.</b>	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

### PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur <sup>VO</sup>	°C	<b>13,5</b>	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert <sup>VO</sup>		<b>8,0</b>	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup>	µS/cm	<b>471</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>4</b>	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	<b>1</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
Gesamthärte	°dH	<b>11,8</b>	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	<b>11,8</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
Eisen	mg/l	<b>0,01</b>	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009-09

## Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Calcium	mg/l	<b>53</b>	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	<b>19</b>	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Hydrogencarbonat	mg/l	<b>261</b>	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	<b>0</b>	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12

### 3. Legende

IW	Indikatorparameter lt. TWV (BGBl. II Nr. 304/2001) bzw. Österreichischem Lebensmittelbuch, Kapitel B1
PW	Parameter lt. TWV (BGBl. 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

Jürgen Wessely

Labor Mikrobiologie

Ergeht an: Gemeinde Inzenhof

Inzenhof 42

7540 Inzenhof

office@wasserverband-ul.at

#### Chemie

Alexander Brandstätter

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.

Hahmentnahmen 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

Hahmentnahme 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 zentralen Trinkwasser-Erwärmungsanlagen für die Untersuchung auf Legionellen und Pseudomonaden  
EN ISO 19458, Punkt 4.4.1.5 (Zweck c), modifiziert nach ÖNORM B 5019, Punkt 7.5