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



Datum	19.11.2024
U-Zahl	A240953

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@bgld.gv.at

# PRÜFBERICHT 24953-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 Klaus Lang
Probeneingangsnummer	P240953.01
Bezeichnung der Probe P240953.01	Ortsnetz Inzenhof 135, Küche
Entnahmedatum	12.11.2024
Wetter	bedeckt 1,5°C
DatenerheberIn	Kerstin Waldherr
ProbennehmerIn	Karina Weiss
Analysedauer	12.11.2024 bis 18.11.2024



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



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



## 2. Untersuchungsergebnisse

Bezeichnung	Ortsnetz Inzenhof 135, Küche		
Probenahmeart	Hahnentnahme		

### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

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

#### PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur <sup>VO</sup>	°C	15,5	<u>≤</u> 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert <sup>VO</sup>		7,4	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup>	μS/cm	470	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

#### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

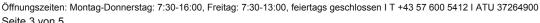
Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	0	<u>&lt;</u> 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	4	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 100 ml	0	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 100 ml	0	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11

#### **CHEMISCHE UNTERSUCHUNG**

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	13,0	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	12,0	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	1,0	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Eisen	mg/l	< 0,01	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Mangan	mg/l	< 0,01	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009-09
Calcium	mg/l	58	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See, Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Klimaschutz, Amt der Burgenländischen Landesregierung Seevorgelände 1, 7142 Illmitz, Österreich I http://biologische-station.bgld.gv.at







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
Magnesium	mg/l	21	<u>&lt;</u> 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Hydrogencarbonat	mg/l	262	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	0	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12

### 3. Legende

IW	Indikatorparameter It. TWV (BGBI. II Nr. 304/2001) bzw. Österreichischem		
IVV	Lebensmittelbuch, Kapitel B1		
PW	Parameter It. TWV (BGBI. II Nr. 304/2001) bzw. Österreichischem		
PVV	Lebensmittelbuch, Kapitel B1		
VO	Durchführung der Untersuchung vor Ort: Färbung, Trübung, Geruch,		
VO	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

Ing. Gerhard Kliba Labor Chemie



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 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

