

U-ZI.: A230692

Illmitz, am 02.10.2023

## Prüfbericht 23692-P

Gemeinde Oberschützen  
Hauptplatz 1  
7432 Oberschützen

Dieser 7 seitige Prüfbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf die angeführte Probe.

### 1. Probenangaben

Gegenstand	Trinkwasser
untersucht wurde	WVA Oberschützen
Probenahmeplan	WVA Oberschützen - 2. Halbjahr
Anwesender Vertreter der Anlage	Herr Thomas Kirnbauer
Bezeichnung der Probe P230692.01	<b>Oberschützen- Ortsnetz Bereich Südausfahrt, Bauhof Zapfhahn Küche</b>
Bezeichnung der Probe P230692.02	<b>Unterschützen - Ortsnetz Bereich Zentrum, Gemeindezentrum Raum Tagesbetreuung VS</b>
Bezeichnung der Probe P230692.03	<b>Unterschützen - Ortsnetz Bereich Südausfahrt, Volksschule- Hahn vor WC</b>
Entnahmezeitpunkt	25.09.2023
Wetter	bedeckt 15,0°C; Vortage: leichter Regen, letzte Woche: starker Regen
Daten erhoben von	Barbara Eder
Proben entnommen durch	Isabella Taucher
Dauer der Analytik	25.09.2023 bis 28.09.2023



**Biologische Station Neusiedler See**  
**Amt der Burgenländischen Landesregierung - Abt. 4**  
**Seevogelände 1, A-7142 ILLMITZ**  
**Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister**  
**Tel 057 600**  
**e-mail [post.bs-illmitz@bgld.gv.at](mailto:post.bs-illmitz@bgld.gv.at)**



Illmitz, am 02.10.2023

Illmitz, am 02.10.2023

## 2. Untersuchungsergebnisse

### 2.1 Probe P230692.01

Probeneingangsnummer	P230692.01
Bezeichnung	<b>Oberschützen- Ortsnetz Bereich Südausfahrt, Bauhof Zapfhahn Küche</b>
Probenahmestelle	3
WIS Nummer	B2354333
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>18,7</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>489</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

#### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>5</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>1</b>	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1:2017-09
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	<b>&lt; 0,02</b>	≤ 0,5	-	DIN 38406-5-1:1983-10

Illmitz, am 02.10.2023

## 2.2 Probe P230692.02

Probeneingangsnummer	P230692.02
Bezeichnung	<b>Unterschützen - Ortsnetz Bereich Zentrum, Gemeindezentrum Raum Tagesbetreuung VS</b>
Probenahmestelle	keine Angabe
WIS Nummer	B2354337
Probenahmeart	Hahnenentnahme

### 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>19,0</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>409</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>1</b>	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1:2017-09
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	<b>&lt; 0,02</b>	≤ 0,5	-	DIN 38406-5-1:1983-10

Illmitz, am 02.10.2023

### 2.3 Probe P230692.03

Probeneingangsnummer	P230692.03
Bezeichnung	<b>Unterschützen - Ortsnetz Bereich Südausfahrt, Volksschule- Hahn vor WC</b>
Probenahmestelle	5
WIS Nummer	B2354339
Probenahmeart	Hahnenentnahme

#### 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>18,0</b>	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert <sup>VO</sup>		<b>7,5</b>	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup>	µS/cm	<b>426</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

#### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>32</b>	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	<b>2</b>	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	<b>1</b>	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1:2017-09
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	<b>&lt; 0,02</b>	≤ 0,5	-	DIN 38406-5-1:1983-10

Illmitz, am 02.10.2023

### 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: Wassergenossenschaft Aschau-Schmiedrait

Hauptplatz 1

7423 Oberschützen

Bezirkshauptmannschaft Oberwart

Hauptplatz 1

7400 Oberwart

#### Chemie

Ing. Gerhard Kliba

Labor Chemie

Illmitz, am 02.10.2023

## 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