

U-ZI.: A240105

Illmitz, am 12.02.2024

## Prüfbericht 24105-P

Gemeinde Stotzing  
Hauptstraße 19  
2443 Stotzing

Dieser 6 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                 | OWL Stotzing  |
| Probenahmeplan                   | OWL Stotzing - 1. Halbjahr  |
| Anwesender Vertreter der Anlage  | Frau Karin Fekete   |
| Bezeichnung der Probe P240105.03 | <b>ON Stotzing Bereich Gemeindeamt, Teeküche</b>  |
| Bezeichnung der Probe P240105.04 | <b>ON Stotzing Bereich linke und rechte Hauptstr., Sportplatzg., Bauernangerg., Lorettostr., Edelmühlg., Hauptstraße 16, Waschküche</b> |
| Entnahmezeitpunkt                | 06.02.2024  |
| Wetter                           | heiter 12,5°C; Vortage: Trockenwetter   |
| Daten erhoben von                | Gerhard Kliba   |
| Proben entnommen durch           | Alexander Brandstätter  |
| Dauer der Analytik               | 06.02.2024 bis 09.02.2024   |



**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 12.02.2024

Illmitz, am 12.02.2024

## 2. Untersuchungsergebnisse

### 2.1 Probe P240105.03

|                      |  |
|----------------------|--|
| Probeneingangsnummer | P240105.03                                       |
| Bezeichnung          | <b>ON Stotzing Bereich Gemeindeamt, Teeküche</b> |
| Probenahmestelle     | 7  |
| WIS Nummer           | B2277503   |
| Probenahmeart        | Hahnentnahme                                     |

#### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

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

#### PHYSIKALISCHE PARAMETER

| Parameter  | Einheit | Ergebnis   | IW        | PW | Methode              |
|--|---------|------------|-----------|----|----------------------|
| Wassertemperatur <sup>VO</sup>                   | °C      | <b>9,5</b> | ≤ 25      | -  | DIN 38404-4:1976-12  |
| pH-Wert <sup>VO</sup>                            |         | <b>7,1</b> | 6,5 - 9,5 | -  | EN ISO 10523:2012-04 |
| elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup> | µS/cm   | <b>461</b> | ≤ 2500    | -  | EN 27888:1993-11     |

#### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

| Parameter                          | Einheit   | Ergebnis | IW    | PW | Methode               |
|------------------------------------|-----------|----------|-------|----|-----------------------|
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C | in 1 ml   | <b>1</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>0</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 12.02.2024

## 2.2 Probe P240105.04

|                      |   |
|----------------------|---|
| Probeneingangsnummer | P240105.04  |
| Bezeichnung          | <b>ON Stotzing Bereich linke und rechte Hauptstr., Sportplatzg., Bauernangerg., Lorettostr., Edelmühlg., Hauptstraße 16, Waschküche</b> |
| Probenahmestelle     | 10  |
| WIS Nummer           | B2277509  |
| Probenahmeart        | Hahnentnahme  |

### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

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

### PHYSIKALISCHE PARAMETER

| Parameter  | Einheit | Ergebnis   | IW        | PW | Methode              |
|--|---------|------------|-----------|----|----------------------|
| Wassertemperatur <sup>VO</sup>                   | °C      | <b>9,2</b> | ≤ 25      | -  | DIN 38404-4:1976-12  |
| pH-Wert <sup>VO</sup>                            |         | <b>7,2</b> | 6,5 - 9,5 | -  | EN ISO 10523:2012-04 |
| elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup> | µS/cm   | <b>467</b> | ≤ 2500    | -  | EN 27888:1993-11     |

### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

| Parameter                          | Einheit   | Ergebnis | IW    | PW | Methode               |
|------------------------------------|-----------|----------|-------|----|-----------------------|
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C | in 1 ml   | <b>2</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                   | 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 12.02.2024

### 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 Stotzing

Hauptstraße 19

2443 Stotzing

#### Chemie

Alexander Brandstätter

Labor Chemie

Illmitz, am 12.02.2024

## 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