

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 | A250933 |

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 25933-P

Dieser 4-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 | WG Rehgraben-Tanczosberg, WVA - GS-165 |
| Probenahmeplan | WG Rehgraben-Tanczosberg, WVA - GS-165 - jährlich |
| in Gegenwart von | Julian Tanki, Gerhard Dorgovsits |
| Probeneingangsnummer | P250933.01 |
| Bezeichnung der Probe P250933.01 | ON WG Rehgraben Tanczosberg, HA Hafner, Badezimmer, Waschbecken |
| Probenahmestelle | 1 |
| WIS Nummer | B3960149 |
| Entnahmedatum | 29.09.2025 |
| Wetter | wolkenlos 12,5°C; Vortage: trocken |
| DatenerheberIn | Gerwin Meixner |
| ProbennehmerIn | Bernhard Rauchwarter |
| Analysedauer | 29.09.2025 bis 02.10.2025 |

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

| | |
|----------------|--|
| Bezeichnung | ON WG Rehgraben Tanczosberg, HA Hafner, Badezimmer, Waschbecken |
| Probenahmearzt | Hahnentnahme |

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

| Parameter | Einheit | Ergebnis | IW | PW | Methode |
|-------------------------|---------|---------------------|-----------|----|----------------------------|
| Färbung ^{VO} | | farblos | farblos | - | ÖNORM M 6620:2012-12-15 |
| Trübung ^{VO} | | keine | klar | - | ÖNORM M 6620:2012-12-15 |
| Geruch ^{VO} | | ohne Besonderheiten | geruchlos | - | ÖNORM M 6620:2012-12-15 |
| Geschmack ^{VO} | | ohne Besonderheiten | ohne | - | ÖNORM M 6620:2012-12-15 |

PHYSIKALISCHE PARAMETER

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

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

| Parameter | Einheit | Ergebnis | IW | PW | Methode |
|------------------------------------|-----------|----------|-------|----|-----------------------|
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C | in 1 ml | 2 | ≤ 100 | - | EN ISO 6222:1999-07 |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C | in 1 ml | 0 | ≤ 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 | 12,0 | - | - | 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 | 0,0 | - | - | Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01 |

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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

Öffnungszeiten: Montag-Donnerstag: 7:30-16:00, Freitag: 7:30-13:00, feiertags geschlossen | T +43 57 600 5412 | ATU 37264900

Seite 2 von 4



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 |
|--------------------------------------|---------|----------|--------|--------|------------------------|
| Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC) | mg/l | 0,4 | - | - | EN 1484:2019-04 |
| Eisen | mg/l | 0,02 | ≤ 0,2 | - | EN ISO 11885:2009-09 |
| Mangan | mg/l | < 0,01 | ≤ 0,05 | - | EN ISO 11885:2009-09 |
| Ammonium | mg/l | < 0,02 | ≤ 0,50 | - | DIN 38406-5-1:1983-10 |
| Calcium | mg/l | 51 | ≤ 400 | - | EN ISO 14911:1999-12 |
| Magnesium | mg/l | 21 | ≤ 150 | - | EN ISO 14911:1999-12 |
| Natrium | mg/l | 29 | ≤ 200 | - | EN ISO 14911:1999-12 |
| Kalium | mg/l | 2 | ≤ 50 | - | EN ISO 14911:1999-12 |
| Chlorid | mg/l | 15 | ≤ 200 | - | EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Nitrat | mg/l | 4 | - | ≤ 50 | EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Nitrit | mg/l | < 0,01 | - | ≤ 0,10 | EN 26777:1993-04 |
| Hydrogencarbonat | mg/l | 299 | - | - | DIN 38409-7-1:2005-12 |
| Carbonat | mg/l | 0 | - | - | DIN 38409-7-1:2005-12 |
| Sulfat | mg/l | 10 | ≤ 250 | - | EN ISO 10304-1:2009-07 |

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.