

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 | Ortsnetz Grodnav, Friedhof, Zapfhahn |
| Probenahmeart | 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 | 15,0 | ≤ 25 | - | DIN 38404-4:1976-12 |
| pH-Wert ^{VO} | | 7,3 | 6,5 - 9,5 | - | EN ISO 10523:2012-04 |
| elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ^{VO} | µS/cm | 498 | ≤ 2500 | - | EN 27888:1993-11 |

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

| Parameter | Einheit | Ergebnis | IW | PW | Methode |
|------------------------------------|-----------|----------|-------|----|-----------------------|
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C | in 1 ml | 3 | ≤ 100 | - | EN ISO 6222:1999-07 |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C | in 1 ml | 2 | ≤ 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 |
|-----------|---------|----------|--------|----|-----------------------|
| Ammonium | mg/l | < 0,02 | ≤ 0,50 | - | DIN 38406-5-1:1983-10 |