

**Diagnostik & Forschungsinstitut für Hygiene, Mikrobiologie und Umweltmedizin**

Vorstand: Univ. Prof. Dr. Ivo Steinmetz  
Neue Stiftingtalstraße 6, 8010 Graz

**Wasserhygiene und Mikroökologie**

Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle  
Leitung: Amtsrätin Sabine Platzer  
Stellvertretung: Gerald Ruckenbauer  
Neue Stiftingtalstraße 2A/2. OG, 8010 Graz  
T 0316 385 73614

Auftraggeber  
**Marktgemeinde Edelschrott**  
**Packerstraße 17**  
**8583 Edelschrott**

Probenherkunft  
**Marktgemeinde Edelschrott**  
**Packerstraße 17**  
**8583 Edelschrott**

Probeneingang: 08.08.2025  
Prüfungszeitraum: 08.08.2025 - 11.08.2025

## Prüfbericht: PB252587

gemäß EN ISO/IEC17025; RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert), MU% = ermittelte erweiterte Messunsicherheit, n.u. = nicht untersucht, Unterauftragnehmer\*, nicht akkreditierter Parameter\*\*;  
Probenahme: mikrobiologische Untersuchungen: ÖNORM EN ISO 19458; Trinkwasser chemisch-physikalisch: ÖNORM ISO 5667-5; Badewasser chemisch-physikalisch: Bäderhygieneverordnung; Badegewässer chemisch-physikalisch: ÖNORM ISO 5667-4;  
bei überbrachten Proben (durch Auftraggeber) gelten die Ergebnisse für die Proben wie erhalten, Vor-Ort-Parameter und Probenahme nicht akkreditiert, Sensorik im Labor bestimmt;  
Entscheidungsregel gem. ISO/IEC Guide 98-4:2012, Punkt 8.3.1.3 d

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Probenbezeichnung:</b> | Gasthaus Edelschrotter Hof |
|---------------------------|----------------------------|

**Nähere Probenbezeichnung:** Waschbecken Theke  
**Anlagenteil:** Netzprobe  
**Probenahmeart:** Hahnentnahme ÖNORM EN ISO 19458 / Zweck a)  
**Vorbehandlung:** nicht vorbehandelt  
**Probenahme am:** 08.08.2025  
**Probenahme durch:** Mag. rer. nat. Georg Harb (Inspektor)  
**Probenummer:** P2506430

### Vor-Ort-Parameter

| Parameter  | Einheit | Ergebnis       | MU | RZ   | ZHK | Methode           |
|------------|---------|----------------|----|------|-----|-------------------|
| Temperatur | °C      | <b>16,2</b>    |    | < 25 |     | DIN 38404-4:1976  |
| Farbe      |         | <b>farblos</b> |    |      |     | ÖNORM M 6620:2012 |

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

| Parameter | Einheit | Ergebnis    | MU | RZ | ZHK | Methode           |
|-----------|---------|-------------|----|----|-----|-------------------|
| Aussehen  |         | <b>klar</b> |    |    |     | ÖNORM M 6620:2012 |
| Geruch    |         | <b>ohne</b> |    |    |     | ÖNORM M 6620:2012 |
| Geschmack |         | <b>n.u.</b> |    |    |     | ÖNORM M 6620:2012 |

### Bakteriologische Untersuchung

| Parameter                          | Einheit   | Ergebnis  | MU  | RZ   | ZHK | Methode                  |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----|------|-----|--------------------------|
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C | KBE/ml    | <b>18</b> | 50% | ≤100 |     | ÖNORM EN ISO 6222:1999   |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C | KBE/ml    | <b>4</b>  | 50% | ≤20  |     | ÖNORM EN ISO 6222:1999   |
| Escherichia coli                   | KBE/100ml | <b>0</b>  |     |      | 0   | ÖNORM EN ISO 9308-1:2017 |
| Coliforme Bakterien                | KBE/100ml | <b>0</b>  |     | 0    |     | ÖNORM EN ISO 9308-1:2017 |
| Intestinale Enterokokken           | KBE/100ml | <b>0</b>  |     |      | 0   | ÖNORM EN ISO 7899-2:2000 |

---

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

**Meinungen und Interpretationen zu den Proben:  
P2506430**

Die Analyseergebnisse ergaben keinen Grund zur Beanstandung (LMSVG, TWV, ÖLMB B1).

Anlage: Merkblätter

<https://hygiene.medunigraz.at/wasserhygiene - c56817>

*- elektronisch gefertigt -*

Mag. Georg Harb  
Zeichnungsberechtigter der Prüfstelle