MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

**Wasserhygiene**
Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer
Kinderspitalgasse 15, A-1090 Wien, Austria
Tel.: +43-1-40160-33050, Fax.: +43-1-40160-933000
E-Mail: regina.sommer@meduniwien.ac.at
DVR: 2108638

Zahl: **HW 136/1717/26/AS/Ae/sh/MD**

# WASSERUNTERSUCHUNG

## INSPEKTIONSBERICHT

| | |
|---|---|
| Betreff: | **WVA Industriegebiet Enzersdorf Süd (Ostteil) - evn wasser** |
| Untersuchung: | Eigenkontrolle gemäß Trinkwasserverordnung BGBl. II Nr. 304/2001 idgF |
| Behördliche Vorschreibung: | WL-1501 (Mindestinspektionsplan vom 05.09.2018) GS4-SR-36/1118-2018 |
| Auftraggeber: | Marktgemeinde 2431 Enzersdorf an der Fischa, Margarethnerstraße 19 (Tel. 02230/8466-0) |
| Probe(n) entnommen am: | 27.04.2026 |
| Probe(n) entnommen durch: | Hygiene-Institut (Angelika Schmidhuber) |
| Verfahren: | ISO 5667-5 und ISO 19458 (Zweck A) ÖNORM M 5874 |
| Letzte(r) Bericht(e): | HW 428/3311/25 |
| Anlage: | Prüfbericht(e): W 1717/26 (Anzahl Seiten: 1) |

### Ortsbefund

Folgende Angaben wurden im Zuge der Begehung erhoben:

Überregionale Wasserversorgung: evn wasser

Menge des abgegebenen Wassers pro Tag (m³) (Jahresdurchschnitt): 246
Anzahl an Beschäftigten am Standort Industriegebiet Enzersdorf Süd (Ostteil): ca. 250

Anzahl der Übergabestellen des überregionalen Wasserversorgers in das Ortsnetz: 1

Anzahl an gemeindeeigenen Behältern für die Wasserversorgung des Ortsnetzes: 0

Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen:
- 2025: Ortsnetzerweiterung (ca. 60 m Leitungslänge) im Bereich „Am Campus" durchgeführt (Kalenderwoche 48/2025)
- 2026: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen durchgeführt bzw. geplant

Besondere Vorkommnisse: keine

Spülungen des Ortsnetzes: wurde nach den Leitungsarbeiten durchgeführt

Name des Wassermeisters / Wasserwartes / zuständige Person: Dragan Vujicic

MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

**Wasserhygiene**
Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer
Kinderspitalgasse 15, A-1090 Wien, Austria
Tel.: +43-1-40160-33050, Fax.: +43-1-40160-933000
E-Mail: regina.sommer@meduniwien.ac.at
DVR: 2108638

## Probenahmestelle

| Prot. Nr. | Bezeichnung | Prüfbericht Anzahl Seiten |
|---|---|---|
| W 1717/26 | Ortsnetz Industriegebiet Enzersdorf Süd (Ostteil), N13024260R3<br>(Post System Logistik, Halle 2A, Erdgeschoss, Küche, Einhandmischer) | 1 |

## Untersuchungsergebnis und Interpretation

(Mindestuntersuchung M)

| Prot. Nr., Kurzbezeichnung | Chemische und physikalische Parameter | Chemische, physikalische und bakteriologische Parameterwerte*) | Chemische, physikalische und bakteriologische Indikatorparameterwerte*) |
|---|---|---|---|
| W 1717/26, Ortsnetz Industriegebiet Enzersdorf Süd (Ostteil) (M) | unauffälliges, mittelhartes Wasser | eingehalten | eingehalten |

*) gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF)

## Beurteilung

Beim Lokalaugenschein sind aus wasserhygienischer Sicht keine Mängel am Zustand der Wasserversorgungsanlage festgestellt worden, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen.

Aufgrund des vorliegenden Untersuchungsergebnisses **entsprach** das Wasser der WVA Industriegebiet Enzersdorf Süd (Ostteil) - evn wasser im Rahmen des Untersuchungsumfanges zum Zeitpunkt der Probenahme den lebensmittelrechtlichen Vorschriften.
Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser **geeignet**.

## Empfehlung

Um eine einwandfreie Wasserqualität im Ortsnetz zu gewährleisten, ist es erforderlich, das Leitungssystem nach Arbeiten am Rohrstrang oder nach Rohrgebrechen (in Absprache mit der evn wasser) zu spülen und nötigenfalls zu desinfizieren.

Wien, den 11. Juni 2026

Freigabe durch Leitung:

Dipl.-Ing. Elisabeth Holzhammer
(berechtigt zur Inspektion gemäß ISO 17020 und zur Untersuchung und Begutachtung von Trinkwasser gemäß § 73 LMSVG)

*Dieser Bericht darf nur vollinhaltlich ohne Weglassung oder Hinzufügung veröffentlicht werden. Soll dieser Bericht auszugsweise abgedruckt oder vervielfältigt werden, so ist vorher die Genehmigung der API Hygiene Wien einzuholen.*

*Für die Vertraulichkeit der Handhabung aller Informationen, die während der Durchführung der Labortätigkeiten erhalten wurden, wird die Verantwortung übernommen.*

MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN
Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie
**WASSERHYGIENE**
Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer
1090 Wien, Kinderspitalgasse 15
Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000

Akkreditierung Austria 0220 ISO/IEC 17025

# PRÜFBERICHT

Nr. 10298/27.04.2026/64871/GW

EDV-Nr.: 10298
Bezeichnung: WVA Industriegebiet Enzersdorf Süd (Ostteil) - evn wasser, WL-1501

Prot.Nr.: **W 1717/26** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 27.04.2026 / 09:10
Probeneingang: 27.04.2026 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Industriegebiet Enzersdorf Süd (Ostteil), N13024260R3
Probenahmestelle: Post System Logistik, Halle 2A, Erdgeschoss, Küche, Einhandmischer

| Parameter | Einheit | Ergebnis | TVW* | Verfahren |
|---|---|---|---|---|
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | 14,2 | 25 | DIN 38404-4 |
| Aussehen (vor Ort) | | ohne Besonderheiten | | ÖNORM M 6620 |
| Geruch (vor Ort) | | geruchlos | | ÖNORM M 6620 |
| Geschmack (vor Ort) | | ohne Besonderheiten | | ÖNORM M 6620 |
| Koloniezahl bei 22°C | KBE/ml | 0 | 100 | ISO 6222 |
| Koloniezahl bei 37°C | KBE/ml | 0 | 20 | ISO 6222 |
| Coliforme Bakterien (100 ml) | KBE/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-1 |
| Escherichia coli (100 ml) | KBE/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-1 |
| Intestinale Enterokokken (100 ml) | KBE/100 ml | 0 | 0 | ISO 7899-2 |
| pH-Wert | | 7,8 | 6,5 - 9,5 | ISO 10523 |
| Leitfähigkeit bei 20°C | µS/cm | 364 | 2500 | EN 27888 |
| TOC (C) | mg/l | 0,3 | | EN 1484 |
| SAK 436 nm | m-1 | < 0,1 | 0,5 | ISO 7887 |
| Ammonium (NH4) | mg/l | < 0,02 | 0,5 | ISO 7150-1 |
| Nitrit (NO2) | mg/l | < 0,01 | 0,1 | EN 26777 |
| Nitrat (NO3) | mg/l | 8,2 | 50 | ISO 10304-1 |
| Gesamtalkalinität (m-Wert) | mmol/l | 2,80 | | ISO 9963-1 |
| Gesamthärte (errechnet) | °dH | 10,9 | | DIN 38409-6 |
| Karbonathärte | °dH | 7,8 | | ISO 9963-1 |
| Nichtkarbonathärte (errechnet) | °dH | 3,1 | | DIN 38409-6 |
| Hydrogencarbonat (HCO3) | mg/l | 171 | | ISO 9963-1 |
| Calcium (Ca) | mg/l | 54 | 400 | ISO 14911 |
| Magnesium (Mg) | mg/l | 15 | 150 | ISO 14911 |
| Natrium (Na) | mg/l | 5,4 | 200 | ISO 14911 |
| Kalium (K) | mg/l | 0,9 | 50 | ISO 14911 |
| Chlorid (Cl) | mg/l | 13 | 200 | ISO 10304-1 |
| Sulfat (SO4) | mg/l | 42 | 250 | ISO 10304-1 |
| Eisen, gesamt | mg/l | < 0,05 | 0,2 | DIN 38406-32 |
| Mangan, gesamt | mg/l | < 0,02 | 0,05 | DIN 38406-33 |

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1
** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)
*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung: physikal.-chem.: AS mikrobiolog.: L Leitung:



Eine auszugsweise Weitergabe des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Zustimmung der akkreditierten Prüf- und Inspektionsstelle.