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 135/1715-1716/26/AS/Ae/sh/MD**

WASSERUNTERSUCHUNG

INSPEKTIONSBERICHT

Betreff:	**WVA Enzersdorf an der Fischa - evn wasser**
Untersuchung:	Eigenkontrolle gemäß Trinkwasserverordnung BGBl. II Nr. 304/2001 idgF
Behördliche Vorschreibung:	WL-696 (Mindestinspektionsplan vom 30.07.2018) GS4-SR-29/127-2007
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 429/3312-3313/25
Anlage:	Prüfbericht(e): W 1715-1716/26 (Anzahl Seiten: 2)

Ortsbefund

Folgende Angaben wurden im Zuge der Begehung erhoben:

Überregionale Wasserversorgung: evn wasser

Menge des abgegebenen Wassers pro Tag (m³) (Jahresdurchschnitt):	208
Einwohnerzahl des Versorgungsgebietes (Haupt- u. Nebenwohnsitze):	2.505
Anzahl der Übergabestellen des überregionalen Wasserversorgers in das Ortsnetz:	2
Anzahl an gemeindeeigenen Behältern für die Wasserversorgung des Ortsnetzes:	1

Hochbehälter Karlsdorf:
- Baujahr: 1990
- Fassungsvermögen (m³): 500
- letzte Entleerung und Reinigung: keine

Von Seiten der Marktgemeinde Enzersdorf an der Fischa ist mitgeteilt worden, dass die WVA Industriegebiet Enzersdorf West - evn wasser (siehe Bericht HW 139/1721/26) und die WVA Enzersdorf an der Fischa - evn wasser über die Ortsnetze der beiden Wasserversorgungsanlagen verbunden sind.

Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen:
- 2025: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen durchgeführt
- 2026: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen durchgeführt bzw. geplant

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

Besondere Vorkommnisse:
- diverse Wartungs- und Reparaturarbeiten (Hausanschlussschiebertausch) im Ortsnetz Karlsdorf im Bereich Schüttbergweg und im Bereich Huberzeile

Spülungen des Ortsnetzes: wurden nach Abschluss der Wartungs- und Reparaturarbeiten im jeweiligen Bereich durchgeführt

Name des Wassermeisters / Wasserwartes / zuständige Person: Dragan Vujicic

Probenahmestellen

Prot. Nr.	Bezeichnung	Prüfbericht Anzahl Seiten
W 1715/26	Ortsnetz Enzersdorf an der Fischa, Bereich Zentrum, N6710456R3 (Volksschule, Turnsaal, Garderobe Damen, Duschraum, Waschbecken)	1
W 1716/26	Ortsnetz Enzersdorf an der Fischa, Bereich Karlsdorf, N6711115R3 (Rosengasse 15, Garage, Außenleitung)	1

Untersuchungsergebnis und Interpretation

(Mindestuntersuchung M; Routinemäßige Kontrolle R)

Prot. Nr., Kurzbezeichnung	Chemische und physikalische Parameter	Chemische, physikalische und bakteriologische Parameterwerte*)	Chemische, physikalische und bakteriologische Indikatorparameterwerte*)
W 1715/26, Ortsnetz Enzersdorf an der Fischa, Bereich Zentrum (M)	unauffälliges, mittelhartes Wasser	eingehalten	eingehalten
W 1716/26, Ortsnetz Enzersdorf an der Fischa, Bereich Karlsdorf (R)	unauffällig	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 Enzersdorf an der Fischa - evn wasser im Rahmen des Untersuchungsumfanges zum Zeitpunkt der Probenahme den lebensmittelrechtlichen Vorschriften.
Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser **geeignet**.

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

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

PRÜFBERICHT

Nr. 10295/27.04.2026/64864/GW

EDV-Nr.: 10295
Bezeichnung: WVA Enzersdorf an der Fischa - evn wasser, WL-696

Prot.Nr.: **W 1715/26** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 27.04.2026 / 08:05
Probeneingang: 27.04.2026 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Enzersdorf an der Fischa, Bereich Zentrum, N6710456R3
Probenahmestelle: Volksschule, Turnsaal, Garderobe Damen, Duschraum, Waschbecken

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,3	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		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	362	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	7,9	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	41	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.

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 T

PRÜFBERICHT

Nr. 10295/27.04.2026/64870/GW

EDV-Nr.: 10295
Bezeichnung: WVA Enzersdorf an der Fischa - evn wasser, WL-696

Prot.Nr.: **W 1716/26** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 27.04.2026 / 08:30
Probeneingang: 27.04.2026 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Enzersdorf an der Fischa, Bereich Karlsdorf, N6711115R3
Probenahmestelle: Rosengasse 15, Garage, Außenleitung

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,1	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	1	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		8,0	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	363	2500	EN 27888

* 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: Ae

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