



4 Juli  
2015/10/8



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

Marktgemeinde  
Enzersdorf a. d. Fischa  
Eingel. am 30. Mai 2018  
Zahl: 1351 Beilagen:.....

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 93/522/18/Ae/Gr/sh

## WASSERUNTERSUCHUNG INSPEKTIONSBERICHT

Betreff:	WVA TNS Spinnerei, Enzersdorf an der Fischa - evn wasser
Untersuchung:	Eigenkontrolle gemäß Trinkwasserverordnung BGBl. II Nr. 304/2001 idgF
Behördliche Vorschreibung:	GS2-WL-1501/002-2007
Auftraggeber:	Marktgemeinde 2431 Enzersdorf an der Fischa, Margarethnerstraße 19 (Tel. 02230/8466-0)
Probe(n) entnommen am:	20.03.2018
Probe(n) entnommen durch:	Dipl.-Ing. Elisabeth Holzhammer (Sachverständiger)
Verfahren:	ISO 5667-5, ISO 19458 ÖNORM M 5874
Letzte(r) Bericht(e):	HW 95/837/17 und HW 449/3218, 3373-3375, 3539/17
Anlage:	Prüfbericht(e): W 522/18 (Anzahl Seiten: 1)

### Ortsbefund

Folgende Angaben wurden im Zuge der Begehung erhoben:

Überregionale Wasserversorgung: evn wasser

Menge des abgegebenen Wassers pro Tag (m³) (Jahresdurchschnitt): 15,5  
Einwohnerzahl des Versorgungsgebietes (Haupt- u. Nebenwohnsitze): 1  
Anzahl an Beschäftigten am Standort TNS Spinnerei: ca. 150

Anzahl der Übergabestellen des überregionalen Wasserversorgers in das Ortsnetz: 1

Anzahl an gemeindeeigenen Behältern für die Wasserversorgung des Ortsnetzes: 0

Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen:

- 2017: Inbetriebnahme des neu errichteten Übergabeschachts des überregionalen Wasserversorgers (September 2017);  
Inbetriebnahme der Ortsnetzerweiterung Strang IG EF SÜD\_1 (Oktober 2017);  
Inbetriebnahme der Ortsnetzerweiterung Strang IG EF SÜD\_2 (November 2017);
- 2018: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen geplant

Besondere Vorkommnisse: keine

Spülungen des Ortsnetzes: mehrmals im Zuge der Inbetriebnahmen im Oktober 2017 und November 2017

Name des Wassermeisters / Wasserwartes / zuständige Person: Dragan Vujcic, Leo Heuber

Probenahmestelle

Prot. Nr.	Bezeichnung	Prüfbericht Anzahl Seiten
W 522/18	Hausnetz TNS Spinnerei, Enzersdorf an der Fischa, WL-1501/022179 (Fa. Cargoterminal, Vorraum Herren-WC, linkes Waschbecken, 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 522/18, Hausnetz TNS Spinnerei, Enzersdorf an der Fischa (M)	unauffälliges, mittelhartes Wasser	eingehalten	eingehalten

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

Beurteilung

Aufgrund des vorliegenden Untersuchungsergebnisses **entsprach** das Wasser der WVA TNS Spinnerei, 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**.

Empfehlung

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

Wien, den 28. Mai 2018

Leitung:

*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.*



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



## PRÜFBERICHT

Nr. 2788/20.03.2018/12116/GW

EDV-Nr.: 2788

Bezeichnung: WVA TNS Spinnerei, Enzersdorf an der Fischa - evn wasser, WL-1501

Prot.Nr.: **W 522/18** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 20.03.2018 / 11:10  
 Probeneingang: 20.03.2018 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer  
 Probenbezeichnung: Hausnetz TNS Spinnerei, Enzersdorf an der Fischa, WL-1501/022179  
 Probenahmestelle: Fa. Cargoterminal, Vorraum Herren-WC, linkes Waschbecken, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	7,0	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	9	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	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
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	564	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,3		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	15	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	4,45		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	17,9		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	12,5		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	5,4		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	271		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	88	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	24	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	6,7	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	1,4	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	19	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	74	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)

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

k

Leitung:

Ar