



4. Mai
Bühl
Röhrig



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

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

Eingel. am **30. Mai 2018**

Zahl: 1749 Beilagen:.....

Zahl: HW 90/518-519/18/Ae/Gr/sh

WASSERUNTERSUCHUNG INSPEKTIONSBERICHT

Betreff:	WVA Margarethen am Moos - evn wasser
Untersuchung:	Eigenkontrolle gemäß Trinkwasserverordnung BGBl. II Nr. 304/2001 idgF
Behördliche Vorschreibung:	GS2-WL-1130/009-2008
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 447/3215-3216/17
Anlage:	Prüfbericht(e): W 518-519/18 (Anzahl Seiten: 2)

Ortsbefund

Folgende Angaben wurden im Zuge der Begehung erhoben:

Überregionale Wasserversorgung: evn wasser

<u>Menge des abgegebenen Wassers</u> pro Tag (m ³) (Jahresdurchschnitt):	325
<u>Einwohnerzahl des Versorgungsgebietes</u> (Haupt- u. Nebenwohnsitze):	1386

Anzahl der Übergabestellen des überregionalen Wasserversorgers in das Ortsnetz: 4

Anzahl an gemeindeeigenen Behältern für die Wasserversorgung des Ortsnetzes: 0

Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen:

- 2017: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen durchgeführt
- 2018: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen geplant

Besondere Vorkommnisse: keine

Spülungen des Ortsnetzes: laufend im Zuge von Hydrantenüberprüfungen durch die Feuerwehr

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

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

Probenahmestellen

Prot. Nr.	Bezeichnung	Prüfbericht Anzahl Seiten
W 518/18	Ortsnetz Margarethen am Moos, Bereich Wiener Straße, WL-1130/022952 (Kindergarten, Küche, Einhandmischer)	1
W 519/18	Ortsnetz Margarethen am Moos, Bereich Industriegebiet, WL-1130/022953 (Fa. DS Smith Packaging, Küche, Einhandmischer)	1

Untersuchungsergebnis und Interpretation

(Routinemäßige Kontrolle R)

Prot. Nr., Kurzbezeichnung	Chemische und physikalische Parameter	Bakteriologische Parameterwerte*)	Chemische, physikalische und bakteriologische Indikatorparameterwerte*)
W 518/18, Ortsnetz Margarethen am Moos, Bereich Wiener Straße (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 519/18, Ortsnetz Margarethen am Moos, Bereich Industriegebiet (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten

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

Beurteilung

Aufgrund des vorliegenden Untersuchungsergebnisses **entsprach** das Wasser der WVA Margarethen am Moos - evn wasser im Rahmen des Untersuchungsumfanges zum Zeitpunkt der Probenahme den lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

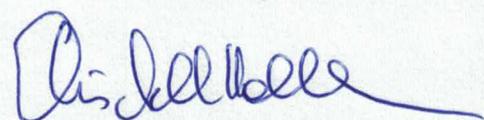
Empfehlung

Um eine einwandfreie Wasserqualität im Ortsnetz zu gewährleisten, ist es erforderlich, das Leitungssystem nach Arbeiten am Rohrstrang oder nach Rohrgebrennen (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)

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. 2785/20.03.2018/12112/GW

EDV-Nr.: 2785

Bezeichnung: WVA Margarethen am Moos - evn wasser, WL-1130

Prot.Nr.: **W 518/18** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 20.03.2018 / 10:05
 Probeneingang: 20.03.2018 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Margarethen am Moos, Bereich Wiener Straße, WL-1130/022952
 Probenahmestelle: Kindergarten, Küche, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,0	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	0	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		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	563	2500	EN 27888

* 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:

Ae

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. 2785/20.03.2018/12113/GW

EDV-Nr.: 2785
Bezeichnung: WVA Margarethen am Moos - evn wasser, WL-1130

Prot.-Nr.: **W 519/18** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 20.03.2018 / 10:20
 Probeneingang: 20.03.2018 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Margarethen am Moos, Bereich Industriegebiet, WL-1130/022953
 Probenahmestelle: Fa. DS Smith Packaging, Küche, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,3	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	1	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		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	565	2500	EN 27888

* 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.: *L* Leitung: *Re*