



INSPEKTIONSBERICHT

über die Untersuchung von Trinkwasser gemäß ÖNORM M 5874
im Rahmen der Trinkwasserverordnung bzw.
des ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung

Anlage, Anlagenteil: **WVA Wassergenossenschaft Aqua Nostra, Maria Anzbach
(WB-5785)**

Auftraggeber: Wassergenossenschaft Aqua Nostra
Obmann Josef Mayer
Hauptstraße 430/460
3034 Maria Anzbach

Auftragserteilung: am 08.04.2016

Projektleiter: Florian Lang-Muhr MSc

Projekt P1601063

Umfang: 5 Seiten

Krems, 09.06.2016

Beilage(n): ---

Eine auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Ausstellers

WSB Labor-GmbH

Wasser. Abfall. Schlamm. Kompost. Boden.

Steiner Landstraße 27a
3500 Krems a. d. Donau

Telefon und Fax:
02732 / 77 665 - 0, - 55

office@wsblabor.at
www.wsblabor.at

BIC: SPKDAT21XXX
IBAN: AT43 2022 8000 0017 3211

FN 142 744 v. LG Krems
UID-Nr: ATU 5277 0103

Bankverbindung: Kremser Bank und Sparkassen AG, BLZ 20228, Kto.Nr. 00000-173211

1. Ortsbefund

Letztgültige Anlagenbeschreibung: siehe Inspektionsbericht 10033/12

Seit der letzten Untersuchung durch das WSB-Labor am 12.01.2016 (Inspektionsbericht P1600044) wurde das Leitungsnetz gespült.

Die Anlage ist, soweit ersichtlich, in einem Zustand, in dem das Wasser bestmöglich vor äußeren Einflüssen geschützt wird.

2. Witterung

Zum Zeitpunkt der Probenahme Lufttemperatur 12 °C und sonnig, an den Vortagen mild und bewölkt.

PRÜFBERICHT

Probe: 1601565-001
Anlage: WVA Wassergenossenschaft Aqua Nostra, Maria Anzbach
Entnahmestelle: Hausnetz Maria Anzbach Bereich Hauptstr. 430 (Block A)
nähere Beschreibung: Stiege 2, Keller; Wasserhahn nach Behälter und Oberwasserpumpen
Datum der Probenahme: 13.04.2016
Probenehmer: Florian Lang-Muhr MSc, WSB Labor-GmbH
Sensorik (ÖNORM M 6620): ohne Besonderheiten
Abgabe an Verbraucher i.d. vorliegenden Beschaffenheit: Ja
Analytik: von 13.04.2016 bis 18.04.2016

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	BG	Norm	FV	Akk
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	13,8		25		ÖNORM M 6616	-	A
elektr. Leitfähigkeit (g20; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	1.140		2.500	10	EN 27888	-	A
Keimzahl bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	5		100		EN ISO 6222	-	A
Keimzahl bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	2		20		EN ISO 6222	-	A
Escherichia coli (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0			EN ISO 9308-1	-	A
Coliforme Keime (in 100 ml)	KBE/100ml	0		0		EN ISO 9308-1	-	A
Enterokokken (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0			EN ISO 7899-2	-	A

Gesetzliche Vorgaben:

TWV GW: Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

TWV RW: Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

Probe: 1601565-002
Anlage: WVA Wassergenossenschaft Aqua Nostra, Maria Anzbach
Entnahmestelle: Hausnetz Maria Anzbach Bereich Hauptstr. 430 (Block A)
nähere Beschreibung: Stiege 2 Tür 3, Fam. Biergl, Wasserhahn Küche
Datum der Probenahme: 13.04.2016
Probenehmer: Florian Lang-Muhr MSc, WSB Labor-GmbH
Sensorik (ÖNORM M 6620): ohne Besonderheiten
Abgabe an Verbraucher i.d. vorliegenden Beschaffenheit: Ja
Analytik: von 13.04.2016 bis 18.04.2016

Parameter	Einheit	Messwert	TWV RW	TWV GW	BG	Norm	FV	Akk
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	15,2	25			ÖNORM M 6616	-	A
elektr. Leitfähigkeit (g20; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	1.140	2.500		10	EN 27888	-	A
Keimzahl bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	0	100			EN ISO 6222	-	A
Keimzahl bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	0	20			EN ISO 6222	-	A
Escherichia coli (in 100 ml)	KBE/100ml	0		0		EN ISO 9308-1	-	A
Coliforme Keime (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0			EN ISO 9308-1	-	A
Enterokokken (in 100 ml)	KBE/100ml	0		0		EN ISO 7899-2	-	A

Gesetzliche Vorgaben:

TWV RW: Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

TWV GW: Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

Allgemeine Legende:

Eine auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Ausstellers. Gutachten, Meinungen und Interpretationen der Prüfergebnisse sind nicht Bestandteil der Akkreditierung des Labors.

Allgemeine Legende:

n.n. ...nicht nachweisbar
 BG...Bestimmungsgrenze der Standardmethode
 Norm: analytisches Verfahren
 FV: Fremdvergabe der Analytik bei mit "FV" gekennzeichneten Parametern
 Akk: A...akkreditiertes Verfahren, nA...nicht akkreditiertes Verfahren
 Summenparameter werden als Summe der nachweisbaren und mengenmäßig bestimmten Substanzen gemäß ONR 136602-V1 angegeben.


Florian Lang-Muhr MSc
 (Projektleiter)

Krems, 09.06.2016

WSB Labor-GmbH

Steiner Landstraße 27a, 3500 Krems an der Donau
 Tel. 02732777 665-0, Fax 455, office@wsblabor.at


DI Walter Liegl
 (Leiter der Prüf- und Inspektionsstelle)

Normenreferenz für die Analytik:

Verfahren/Norm	Ausgabe	Titel
EN 27888	01.12.1993	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)
EN ISO 6222	01.07.1999	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)
EN ISO 7899-2	01.11.2000	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)
EN ISO 9308-1	01.12.2014	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora
ÖNORM M 6616	01.03.1994	Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur

Normenreferenz für die Probenahme:

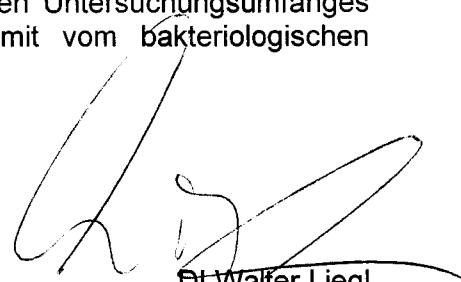
Verfahren/Norm	Ausgabe	Titel
ÖNORM M 6252	01.09.1992	Wasseruntersuchung - Probenentnahme - Richtlinien für die Entnahme von Proben aus Trinkwasser und Wasser, das in der Lebensmittelbe- und verarbeitung eingesetzt wird

 -Ende des akkreditierten Bereichs-----

GUTACHTEN

Die bakteriologischen Untersuchungen ergaben niedrige Keimzahlen und keinen Nachweis von Fäkalkeimen.

Das Wasser der Anlage entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist somit vom bakteriologischen Standpunkt zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'W. Liegl', written over a horizontal line.

Dr. Walter Liegl
Gutachter für Trinkwasser
gemäß § 73 LMSVG 2006