

Auftraggeber

Marktgemeinde Wildon

Hauptplatz 55

A-8410 Wildon

Eingelangt
3 0. April 2010
Marktgemeinde Wildon
Protokoll-Nr.: 1002106 **Eingang/Prüfung:** 21.04.10

Probenherkunft

Marktgemeinde Wildon

Hauptplatz 55

A-8410 Wildon



041265

Probenbezeichnung: Hochbehälter I-Zöhrerquelle nach UV

Inspektionsbericht

(gemäß Akkreditierungsgesetz, bzw. EN ISO/IEC 17020; Methoden und Geräte gemäß QMAA's Außendienst)

Probenahme am:	21.04.10		
Probenahme erfolgte durch:	Institut für Hygiene		
Art der Spende:	Quelle gefasst		
Vorbehandlung:	UV-Anlage		
Entnahmestelle:	Auslauf		
Temperatur:	9,5 [°C]		
Farbe:	farblos	Durchfluss:	2,8 [m3/h]
Aussehen:	klar	Bestrahlungstärke:	91 [W/m2]
Geruch:	ohne		
Geschmack:	ohne		

chemisch - physikalische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Färbung (436nm)	/m	< 0,1	10	0,5	-	DIN EN ISO 7887
pH-Wert	bei 20°C	7,46	5	6,50-9,50	-	DIN 38404-5
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	376	5	2500	-	EN 27888
Gesamthärte	°dH	12,3	5	-	-	DIN 38406-3.3
Karbonathärte	°dH	11,9	5	-	-	EN ISO 9963-1
Eisen	mg/l	< 0,02	10	0,20	-	DIN 38406-1
Mangan	mg/l	< 0,005	15	0,050	-	DIN 38406-33
Ammonium	mg/l	< 0,02	15	0,50	-	DIN 38406-5
Nitrit	mg/l	< 0,01	10	-	0,10	EN 26777
Nitrat	mg/l	1,9	10	25,0	50,0	EN ISO 10304-1
Chlorid	mg/l	1,5	10	200,0	-	EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	6,0	10	250,0	-	EN ISO 10304-1
Oxidierbarkeit (KMnO4)	mg/l	1,6	15	20,0	-	EN ISO 8467
UV-Durchlässigkeit (Abs. Koeff.)	/100mm	0,01	10	-	-	DIN 38404/3
Durchlassgrad T/100(254nm)	%/100mm	97,7	10	-	-	DIN 38404/3

* RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert)

n.u. = nicht untersucht

Prüfbericht - Fortsetzung

Bakteriologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	100	-	ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	20	-	ISO 6222
Escherichia coli	KBE/100ml	0	-	-	0	ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	-	0	-	ISO 9308-1
Enterokokken	KBE/100ml	0	-	-	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100ml	0	-	-	0	ISO 16266
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	-	-	0	ISO 6461-2

* RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert)

n.u. = nicht untersucht

GESAMTBEURTEILUNG

(gemäß LMSVG. §73, bzw. BGBl.304/01: "Trinkwasserverordnung idgF", bzw. Österreichisches Lebensmittelbuch Kapitel B1)

- Die **chemischen Analysenwerte** ergaben keinen Grund zu einer Beanstandung.
- Die **bakteriologischen Analysenwerte** ergaben keinen Grund zu einer Beanstandung.
- Der **Lokalausweis** der Wasserversorgungsanlage und ihrer Umgebung ergab keinen Grund zu einer Beanstandung.

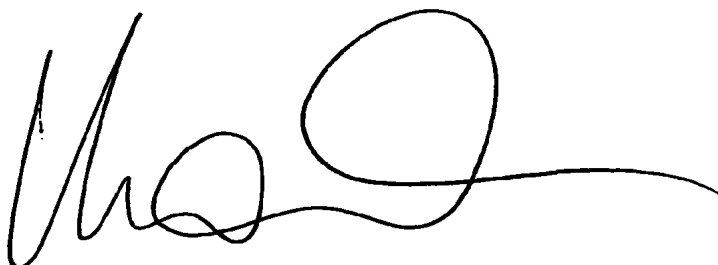
Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist daher

zur Verwendung als Trinkwasser geeignet

Bei Beanstandungen sind, zur Aufrechterhaltung der Eignung des Wassers als Trinkwasser, umgehend geeignete Maßnahmen zu ergreifen.

Mängel/vorgeschlagene Maßnahmen/Besondere Hinweise:

Der vorliegende Befund betrifft ausschließlich die hygienische Verwendbarkeit des Wassers.



a.o. Univ. Prof. Mag. Dr. F. MASCHER
berechtigt gem. § 73 LMSVG; Leiter PI-Stelle



O. Univ.-Prof. Dr. med. Dr. phil. E. MARTH
Institutsvorstand

DIE UNTERSUCHUNG IST NUR DANN VOLL AMTSGÜLTIG, WENN INSPEKTION UND PROBENAHME DURCH DAS INSTITUT DURCHFÜHRT WURDEN. ANDERNFALLS BEZIEHT SICH DIE BEURTEILUNG NUR AUF DIE ÜBERBRACHTTE PROBE. INSPEKTIONS-/PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.