



GZ.92 714/332-1/12/03

A-8010 Graz, Universitätsplatz 4

Tel 0316/380-4369 o.7713 Fax 0316/380-9653

Staatlich akkreditierte Prüf-u. Inspektionsstelle

www.hygiene-graz.at

Auftraggeber

Mgmd. Wildon

Hauptplatz 55

A-8410 Wildon



036564

Protokoll-Nr.: 0905747 Eingang/Prüfung: 28.08.09

Probenherkunft

Mgmd. Wildon

Hauptplatz 55
A-8410 Wildon

Eingelangt

08. Sep. 2009

Marktgemeinde Wildon

Probenbezeichnung: Brunnen 2 nach UV-Anlage**Inspektionsbericht**

(gemäß Akkreditierungsgesetz, bzw. EN ISO/IEC 17020)

Probenahme am: 28.08.09
Probenahme erfolgte durch: Institut für Hygiene
Art der Spende: Brunnen betoniert
Vorbehandlung: UV-ÖVGW geprüft
Entnahmestelle: Auslauf
Temperatur: 15,7 [°C]
Farbe: farblos
Aussehen: klar
Geruch: ohne

Durchfluss: 22,0 [m3/h]
Bestrahlungsstärke: 68 [W/m2]

chemisch - physikalische Untersuchung

| Untersuchungsparameter | Einheit | Ergebnis | MU% | RZ* | ZHK* | Methode |
|----------------------------------|---------|----------|-----|-----|------|-------------|
| UV-Durchlässigkeit (Abs. Koeff.) | /100mm | 0,20 | 10 | - | - | DIN 38404/3 |
| Durchlassgrad T/100(254nm) | %/100mm | 63,0 | 10 | - | - | DIN 38404/3 |

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

n.u. = nicht untersucht

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 |

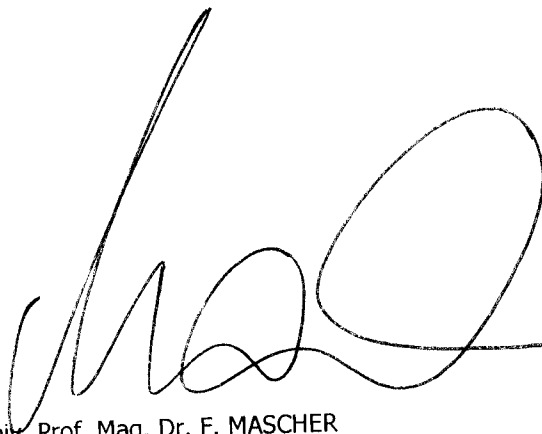
* RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert)

n.u. = nicht untersucht

GESAMTBEURTEILUNG

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

- Die **bakteriologischen Analysenwerte** ergaben keinen Grund zu einer Beanstandung.
- Der **baulich-hygienische Zustand** der Wasserversorgungsanlage und ihrer Umgebung ergab keinen Grund zu einer Beanstandung.



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.