

Auftraggeber

Marktgemeinde Wildon

Hauptplatz 55

A-8410 Wildon

Protokoll-Nr.: 1101682 Eingang/Prüfung: 31.03.11

Probenherkunft

Marktgemeinde Wildon

Hauptplatz 55
 A-8410 Wildon

Eingelangt
11. April 2011
 Marktgemeinde Wildon

Probenbezeichnung: Badesee Wildon

Inspektionsbericht

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

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| Zusätzliche Probenbezeichnung: | Steg Buffet I | | |
| Probenahme am: | 31.03.11 | | |
| Probenahme erfolgte durch: | Institut für Hygiene | | |
| Witterung: | sonnig | | |
| Witterung am Vortag: | sonnig | Entnahmehurzeit: | 1330 |
| Färbung: | keine anormale Änderung | | |
| Mineralöle: | kein Film/Geruch | Temperatur: | 12,4 [°C] |
| Tenside: | keine Schaumbildung | Sauerstoff: | 12,0 [mg/l] |
| Phenole: | kein spezifischer Geruch | Sauerstoffsättigung: | 133 [%] |
| Festkörper: | nicht feststellbar | Trübung: | 2,4 [FTU] |

chemisch - physikalische Untersuchung

| Untersuchungsparameter | Einheit | Ergebnis | MU% | RZ* | ZHK* | Methode |
|---|----------|--------------|-----|-----|------|-------------|
| pH-Wert | bei 20°C | 7,81 | | | | DIN 38404-5 |
| Elektrische Leitfähigkeit (20°C) | µS/cm | 539 | | | | EN 27888 |
| Ammonium | mg/l | 0,03 | | | | DIN 38406-5 |
| Oxidierbarkeit (KMnO4) | mg/l | 11,4 | | | | EN ISO 8467 |
| Gesamtphosphor | mg/l | 0,018 | | | | DIN EN 1189 |

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

n.u. = nicht untersucht

Bakteriologische Untersuchung

| Untersuchungsparameter | Einheit | Ergebnis | MU% | RZ* | ZHK* | Methode |
|-----------------------------|-----------|--------------|-----|-----|------|------------|
| Escherichia coli | KBE/100ml | 0 | | | | ISO 9308-1 |
| Enterokokken | KBE/100ml | 0 | | | | ISO 7899-2 |
| Salmonellen | in 250ml | 0 | | | | ISO 19250 |
| Fäkalcoliforme (MPN) | MPN/100ml | <1 | | | | ISO 9308-2 |

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

n.u. = nicht untersucht

Chemische Parameter

| Untersuchungsparameter | Einheit | Ergebnis | MU% | RZ* | ZHK* | Methode |
|------------------------|---------|----------|-----|-----|------|----------------|
| Chlorophyll a | µg/l | 3,8 | | | | Labormethode** |


* RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert), n.u. = nicht untersucht, **Unterauftragnehmer, bzw. nicht akkreditierter Parameter

----- Ende Prüfbericht -----

GESAMTBEURTEILUNG

(BGBl.420/98: "Bäderhygieneverordnung", bzw. ÖNORM M 6230)

- **Das Wasser entspricht den untersuchten Indikatorwerten voll.**
 Eine Gefährdung der Gesundheit der Badegäste durch das untersuchte Wasser, insbesondere in hygienischer Hinsicht, ist nicht zu erwarten.



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.