

Burghauptmannschaft Österreich
Ing. Beyer Sabine
Hofburg, Schweizerhof
A-1010 Wien

Magistrat der Stadt Wien
MAGISTRATSABTEILUNG 39
Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle der Stadt Wien
IFUM - Labors für Umweltmedizin
Standort: Feldgasse 9
A-1082 Wien
Tel.: (+43 1) 40413-87800
Fax: (+43 1) 40413-99-87800
E-Mail: ifum@ma39.wien.gv.at
Homepage: www.ma39.wien.at

MA 39 - IFUM - 10-01350.01

Wien, 27. April 2010

P r ü f b e r i c h t

über

Badewasseruntersuchung in Anlehnung an die Badegewässerverordnung

Im Auftrag von: Burghauptmannschaft Österreich, KdNr. 5829

Auftragszeichen / -datum: E-Mail vom 16. Dezember 2009

Objekt: Bundessportbad Alte Donau

Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten.

Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Alle Seiten des Berichtes sind mit dem Amtssiegel der Stadt Wien versehen. Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der MA 39. Bitte beachten Sie die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 im Internet unter <http://www.ma39.wien.at>.

Akkreditiert als Prüf- und Inspektionsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020; PSID 69; PSID 98; PSID 165
Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle gemäß WBAG per Akkreditierungsbescheid des Österreichischen Instituts für Bautechnik auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der EN 45004;
Notifizierte Stelle (Notified body) gemäß Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG vom 21.12.1988) unter der Kennnummer 1140.



Zertifiziert gemäß den Forderungen der ÖNORM EN ISO 9001:2008 durch die ÖQS-Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH.

Parteienverkehr: Montag bis Freitag: 7:30 - 15:30 Uhr; UID: ATU 36801500
Bankverbindung: Bank Austria AG, Konto 51428007186, BLZ 12000, DVR: 0000191

Analysenzeitraum: 16.04.2010 - 21.04.2010

Pos.	Probe	Bezeichnung	Probeneingang
1	001	Bundessportbad Alte Donau	16.04.10 10:00

Kommentare

Der Ortsbefund zeigte keine Auffälligkeiten, es waren keinerlei Verunreinigungen an der Probenahmestelle festzustellen.

Das Wasser entsprach den Anforderungen der, in Analogie zur Beurteilung heranzuziehenden, Badegewässerverordnung. Die maßgeblichen mikrobiologischen Grenzwerte wurden deutlich unterschritten.

Probe: 001 **Bundessportbad Alte Donau** Bundessportbad Alte Donau

Analysenparameter	Einheit	Ergebnis	Best.- Grenze	Methode	RW min/max	GW min/max
Begleitdaten						
Entnahmedatum		16.04.2010		BSUE_ENT		
Uhrzeit der Entnahme		09:00		BSUE_ENT		
Art der Probenentnahme		Schöpfprobe		BSUE_ENT		
Probe gezogen von		MA 39: Hr. Aron		BSUE_ENT		
Lufttemperatur	°C	11		BSUE_ENT		
Wetterperiode vorher		-		BSUE_ENT		
Niederschlag		nein		BSUE_ENT		
Badebesuch Entnahmetag		0		BSUE_ENT		
EU-Badestelle		nein		BSUE_ENT		
Entnahmegefäße		Probenflasche		BSUE_ENT		
Transporttemperatur		Kühlbox		BSUE_ENT		
Transportdauer		bis 10:00		BSUE_ENT		
Zwischenlagerung		keine		BSUE_ENT		
Bewölkung		vollständig bewölkt		BSUE_ENT		
Wind		schwach windig		BSUE_ENT		
Wasserpflanzen		ja		BSUE_ENT		
Algenblüte		nein		BSUE_ENT		
Verschmutzungen		nein		BSUE_ENT		
anormale Färbung		nein		BSUE_ENT		
Phenol grobsinnlich		nein		BSUE_ENT		
Mineralöle grobsinnlich		nein		BSUE_ENT		
Tenside grobsinnlich		nein		BSUE_ENT		
Schwimmende Gegenstände		nein		BSUE_ENT		
Wasservögel		nein		BSUE_ENT		
Hunde		nein		BSUE_ENT		
Wasserstand		mittel		BSUE_ENT		
Bakteriologischer Befund						
E. coli	MPN/100ml	15		WBL_S22		- / 1.000
Enterokokken	KBE/100ml	5		WBL_S03EK1		- / 400
Physikalisch-chemischer Befund						
Sichttiefe	m	> 2,20		OFW_S31		

Spezifikation: Badestelle gemäß BadegewässerVO

Abkürzungen/Kennzeichnungen sofern verwendet:

n.n.: nicht nachweisbar

n.b.: nicht bestimmbar/beurteilbar

RW: Richtwert

GW: Grenzwert

Unterstrichene Werte kennzeichnen Richtwertverletzungen.

Unterstrichene und fettgedruckte Werte kennzeichnen Grenzwertverletzungen.

Methode

SOP

Begeleitdaten

Messung der Sichttiefe

Nachweis von intestinalen Enterokokken gemäß ÖNORM EN ISO 7899-2

Nachweis und Zählung von E. coli in Oberflächenwasser (MPN-Verfahren) gemäß EN ISO 9308-3

BSÜ_S01

OFW_S31A

WBL_S03_v03

WBL_S22_v01

nonAkk: außerhalb des akkreditierten Bereiches

Der zeichnungsberechtigte Laborleiter:

Dr. W. Zoufal

Der Sachbearbeiter:
Dr. Wolfgang Zoufal
DW 87816

Für den Leiter der Prüf-, Überwachungs-
und Zertifizierungsstelle:

Dipl.-Ing. Dr. T. Nadiotis-Tsaka
Leiterin des IFUM
Labors für Umweltmedizin