



KOPIE



INSPEKTIONSBERICHT

Chemisch-bakteriologische Kontrolluntersuchung gemäß
Bäderhygieneverordnung (BHygV 2012, i.d.g.F.)

Anlage, Anlagenteil: **Kleinbadeteichanlage Dürnstein
(1. Untersuchung während der Badesaison)**

Datum d. Inspektion: 03.06.2019

Inspektion durch: Mag. Ulrike Mayer, WSB Labor-GmbH

Auftraggeber: **Stadtgemeinde Dürnstein
Dürnstein 25
3601 Dürnstein**

Auftragserteilung: am 03.06.2019

Projektleiter: **Christian Fallmann**

Projekt P1902082IB

Umfang: **3 Seiten**

Krems, 07.06.2019

Beilage(n): **2**

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 744v, LG Krems
UID-Nr.: ATU 52 77 01 03

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

Kinderteich:

Beim untersuchten Badewasser handelt es sich um physikalisch unauffälliges Wasser mit ausreichender Sauerstoffversorgung und niedrigem Gehalt an Gesamtphosphor.

Die bakteriologische Untersuchung des Badewassers im Kinderteich ergab den Nachweis von Escherichia coli und Enterokokken. Pseudomonas aeruginosa und Salmonellen waren nicht nachweisbar.

Alle geprüften chemischen und bakteriologischen Parameter entsprechen den Grenzwerten des §80 der Bäderhygieneverordnung.

5. Gutachten

Das Wasser im Hauptteich und im Kinderteich besaß zur Zeit der Probenziehung eine solche Beschaffenheit, dass keine unmittelbare Gefährdung der Gesundheit der Badegäste, insbesondere in hygienischer Hinsicht, zu erwarten ist.

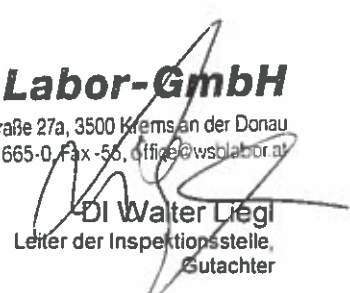
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Christian Fallmann'.

Christian Fallmann
Projektleiter

Krems, 07.06.2019

WSB Labor-GmbH

Steiner Landstraße 27a, 3500 Krems an der Donau
Tel. 02732/77 665-0, Fax -56, office@wsblabor.at

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'DI Walter Liegl'.

DI Walter Liegl
Leiter der Inspektionsstelle,
Gutachter

1. Proben und Analysenergebnisse

Probe: 1902350-001
Anlage: Kleinbadeteichanlage Dürnstein
Entnahmestelle: Badewasser Kinderteich, Schöpfprobe
Datum der Probenahme: 03.06.2019
Probenehmer: Mag. Ulrike Mayer, WSB Labor-GmbH
Sensorik (ÖNORM M 6620): Klar, farblos, geruchlos. Es war keine Film- oder Schaumbildung sowie Festkörper (wie schwimmende Gegenstände, Bruch, Splitter) sichtbar.
Sichttiefe: bis Grund

Analytik von 03.06.2019 bis 06.06.2019

Parameter	Einheit	Messwert	BG	Norm	FV	Akk
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	23,0		ÖNORM M 6616	-	A
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,5		ÖNORM EN ISO 10523	-	A
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	434	10	EN 27888	-	A
Sauerstoff, gelöst (vor Ort gemessen)	mg/l	8,9	0,1	DIN ISO 17289	-	A
Sauerstoffsättigung (vor Ort gemessen)	%	106	1	DIN ISO 17289	-	A
Phosphor gesamt	mg/l	0,0084	0,0052	EN ISO 6878	-	A
Escherichia coli (in 100 ml)	KBE/100ml	2		EN ISO 9308-1	-	A
Enterokokken (in 100 ml)	KBE/100ml	6		EN ISO 7899-2	-	A
Pseudomonas aeruginosa (in 100 ml)	KBE/100ml	0		EN ISO 16266	-	A
Salmonellen (in 1l)	KBE/l	n.n.	n.n.	EN ISO 19250	-	A

Probe: 1902350-002
Anlage: Kleinbadeteichanlage Dürnstein
Entnahmestelle: Badewasser Hauptteich, Schöpfprobe
nähere Beschreibung: Bereich Steg an der Ostseite
Datum der Probenahme: 03.06.2019
Probenehmer: Mag. Ulrike Mayer, WSB Labor-GmbH
Sensorik (ÖNORM M 6620): Klar, farblos, geruchlos. Es war keine Film- oder Schaumbildung sowie Festkörper (wie schwimmende Gegenstände, Bruch, Splitter) sichtbar.
Sichttiefe: bis Grund

Analytik von 03.06.2019 bis 06.06.2019

Parameter	Einheit	Messwert	BG	Norm	FV	Akk
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	23,3		ÖNORM M 6616	-	A
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,5		ÖNORM EN ISO 10523	-	A
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	413	10	EN 27888	-	A
Sauerstoff, gelöst (vor Ort gemessen)	mg/l	8,3	0,1	DIN ISO 17289	-	A
Sauerstoffsättigung (vor Ort gemessen)	%	99	1	DIN ISO 17289	-	A
Phosphor gesamt	mg/l	0,0074	0,0052	EN ISO 6878	-	A
Escherichia coli (in 100 ml)	KBE/100ml	33		EN ISO 9308-1	-	A
Enterokokken (in 100 ml)	KBE/100ml	3		EN ISO 7899-2	-	A
Pseudomonas aeruginosa (in 100 ml)	KBE/100ml	0		EN ISO 16266	-	A
Salmonellen (in 1l)	KBE/l	n.n.	n.n.	EN ISO 19250	-	A

Beilage 2: Grenzwerte für Badewasser eines Kleinbadeteiches gemäß § 80 der Bäderhygieneverordnung (BGBl. II 321/2012 i.d.g.F.)

Parameter	Dimension	Grenzwert
Sichttiefe	m	> 2
Sauerstoffsättigung	%	> 80
pH-Wert	---	6 - 9
Gesamtposphor	µg/l	20
Escherichia coli (in 100ml)	---	100
Enterokokken (in 100ml)	---	50
Salmonellen (in 1 l)	---	0
Pseudomonas aeruginosa (in 100 ml) ¹⁾	---	25

- 1) Diese Untersuchung ist nur dann durchzuführen, wenn das Badewasser über eine Filtereinrichtung geführt wird