

Verein Erholungsgebiet Putzing am See
Lukas Bruckner, Ing.
Am See 42
2203 Putzing am See
Österreich

Datum: 20.08.2018
Kontakt: Dr. Peter Lachner
Tel.: +43(0)5 0555 37111
Fax: +43 50 555 37109
E-Mail: humanmed.wien@ages.at
Dok. Nr.: D-16934839

PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

Auftragsnummer: 18091996

Kundennummer: 6264402
Datum des Auftrages: 13.08.2018
Rechnungsempfänger: Verein Erholungsgebiet Putzing am See, Am See 42, 2203 Putzing am See
Prüfbericht ergeht an: Verein Erholungsgebiet Putzing am See, Lukas Bruckner, Ing.
Verein Erholungsgebiet Putzing am See

Probenummer: 18091996-001

Externe Probenkennung: (1) Am See 26
Probe eingelangt am: 13.08.2018
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Badewasser
Auftragsgrund: Kontrolluntersuchung
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Verein Erholungsgebiet Putzing am See
Probstellen-Nr.: VEREIN ERH

Probenahmedatum: 12.08.2018
Uhrzeit Beprobung: 18:00
Probenahme durch: EXTERN
Probenehmer: Einsender, Hr. Ing. Bruckner
Probentransport: nicht bekannt
Probengefäße: institutseigene

Untersuchung von-bis: 13.08.2018 - 20.08.2018

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Cyanobakterientoxine (gelöst)						
Microcystin LR	<0,25			µg/l	x	1
Microcystin RR	<0,25			µg/l	x	1
Microcystin YR	<0,25			µg/l	x	1
Cyanobakterientoxine (zellgebunden)						
Microcystin LR	2,40			µg/l	x	2
Microcystin RR	1,45			µg/l	x	2
Microcystin YR	0,87			µg/l	x	2

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

Beurteilung:

Die Untersuchung der an unser Institut überbrachten Seewasserprobe zeigte einen geringen Gehalt an Cyanobakterientoxinen, so dass aktuell von einer Gesundheitsgefährdung nicht auszugehen ist. Eine Sperre der Badegewässer würde laut Umweltbundesamt erst bei >100 µg/l Cyanotoxine erfolgen.

Probenummer: 18091996-002

Externe Probenkennung: (2) Am See 2
Probe eingelangt am: 13.08.2018
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Badewässer
Auftragsgrund: Kontrolluntersuchung
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Verein Erholungsgebiet Putzing am See
Probstellen-Nr.: VEREIN ERH

Probenahmedatum: 12.08.2018
Uhrzeit Beprobung: 18:00
Probenahme durch: EXTERN
Probenehmer: Einsender, Hr. Ing. Bruckner
Probentransport: nicht bekannt
Probengefäße: institutseigene

Untersuchung von-bis: 13.08.2018 - 20.08.2018

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Cyanobakterientoxine (gelöst)						
Microcystin LR	<0,25			µg/l	x	1
Microcystin RR	<0,25			µg/l	x	1
Microcystin YR	<0,25			µg/l	x	1
Cyanobakterientoxine (zellgebunden)						
Microcystin LR	1,92			µg/l	x	2
Microcystin RR	1,16			µg/l	x	2
Microcystin YR	0,69			µg/l	x	2

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

Beurteilung:

Die Untersuchung der an unser Institut überbrachten Seewasserprobe zeigte einen geringen Gehalt an Cyanobakterientoxinen, so dass aktuell von einer Gesundheitsgefährdung nicht auszugehen ist. Eine Sperre der Badegewässer würde laut Umweltbundesamt erst bei >100 µg/l Cyanotoxine erfolgen.

Probenummer: 18091996-003

Externe Probenkennung: (3) Liegewiese
Probe eingelangt am: 13.08.2018
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Badewässer
Auftragsgrund: Kontrolluntersuchung
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Verein Erholungsgebiet Putzing am See
Probstellen-Nr.: VEREIN ERH

Probenahmedatum: 12.08.2018
Uhrzeit Beprobung: 18:00
Probenahme durch: EXTERN
Probehnehmer: Einsender, Hr. Ing. Bruckner
Probentransport: nicht bekannt
Probengefäße: institutseigene

Untersuchung von-bis: 13.08.2018 - 20.08.2018

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Cyanobakterientoxine (gelöst)						
Microcystin LR	<0,25			µg/l	x	1
Microcystin RR	<0,25			µg/l	x	1
Microcystin YR	<0,25			µg/l	x	1
Cyanobakterientoxine (zellgebunden)						
Microcystin LR	1,61			µg/l	x	2
Microcystin RR	1,00			µg/l	x	2
Microcystin YR	0,67			µg/l	x	2

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

Beurteilung:

Die Untersuchung der an unser Institut überbrachten Seewasserprobe zeigte einen geringen Gehalt an Cyanobakterientoxinen, so dass aktuell von einer Gesundheitsgefährdung nicht auszugehen ist. Eine Sperre der Badegewässer würde laut Umweltbundesamt erst bei >100 µg/l Cyanotoxine erfolgen.

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 1.) Bestimmung von gelösten Cyanobakterientoxinen nach DIN ISO 20179:2007 (mittels LC/HRMS)
Ext.Norm: DIN ISO 20179:2007
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 2.) Bestimmung von zellgebundenen Cyanobakterientoxinen nach DIN ISO 20179:2007 (mittels LC/HRMS)
Ext.Norm: DIN ISO 20179:2007
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

Zeichnungsberechtigt:

Dr. Peter Lachner

--- Ende des Prüfberichts ---



Signaturwert	YknKUONBzTTXSB3OqLk7NJ3T0g4RKgc9rlQF1FgXgqX1jSgfAcTEJLgbZk82NqkOad8Wk0N0IesZ O2IMNaT0WKqp7tbkLJmbVqd/P5rWC2o1IzPNTqFfjEGz6nf5o8smbQLXx3bVYwsXBRKZTGxZPzSE KcGnXBVXPmO24R7MbH/guNxxbQTCvXUmm9UFKUZHo79SYthoE2Swh8PzdTcvH9KAeGwn0ATueOG 2hs+Bq9+HMqbSbqWvTzR6I8nrA56phbagiGD8uQO4QtxJncmWybS3ji2wJkfDgB+N6She0ofS0er sS9WN+hRQpp/zenm7EnIEVUjBuAuBNKXdrUaQ==	
	Unterzeichner	EMAIL=hans.radowan@ages.at,serialNumber=203308992429,CN=AGES Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH,OU=AGES Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH,O=AGES Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH,C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2018-08-20T08:42:49Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02, O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1374133028
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter http://www.signaturpruefung.gv.at	