



# NUA-Umweltanalytik GmbH

A-2344 Maria Enzersdorf | Südstadtzentrum 4

Telefon: +43(0)2236/445 41-0 | Fax: DW 220

e-mail: office@nua.co.at [www.nua.co.at](http://www.nua.co.at)



Staatlich akkreditierte Inspektionsstelle

Bescheid des Bundesministers für Wirtschaft, Familie und Jugend GZ BMWFJ-92.714/0069-I/12/2014

## INSPEKTIONSBERICHT

über

<b>die Kontrolluntersuchung der Seen Lassee 1 &amp; 7</b>	
Auftraggeber	Marktgemeinde Lassee
Anschrift des Auftraggebers	Obere Hauptstraße 4 2291 Lassee
Auftrag vom / Zahl	Dauerauftrag

Unser Zeichen	OW-362-1/42-2014
Sachbearbeiter	Dr. M. Pum

Anzahl der Textseiten	3 Seiten
Anzahl der Beilagen	1 Seite Analysenbogen 1 Seite Methodenliste

Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der NUA-Umweltanalytik GmbH.

**SEEWASSERUNTERSUCHUNG OW-362-1/42-2014****Angaben zu Auftrag:**

Auftraggeber:	Marktgemeinde Lasee
Gewässer:	Grundwasserteiche 1 & 7
Gemeinde:	Lasee
Bezirk:	Gänserndorf
Wasserrechtl. Bewilligung:	IX-K-31/3-1969
Anlass der Untersuchung:	bakteriologische Nachkontrolle
Verwendung der Gewässer:	Badeteiche

**Angaben zum Gewässer:**

Seezulauf:	Grundwasser
Seeablauf:	Grundwasser
größte Tiefe [m]:	rd. 2 – 4

**Angaben zur Probenahme:**

Probenehmer:	Dr. M. Pum
Datum der Probenahme:	14.10.2014
Uhrzeit der Probenahme:	09 <sup>30</sup> Uhr
Stelle der Probenahme:	vom Ufer aus
Witterungsverhältnisse:	sonnig, mild, windstill, 15 °C

**Untersuchungsergebnisse:**

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf die entnommenen Probenmuster und sind den Beilagen zu entnehmen.


**Beurteilung:****See 1:**

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer bei der Nachkontrolle als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

**See 7:**

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer bei der Nachkontrolle als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Der Fachbereichsleiter

Signaturwert	Up4nLPsZ9Xwc8rON+f8aSb9+92g2l5Tb/JkVtGO+norJcFY2adfwkhrZ9EgdK8dKLnorACzgKrVnq442A7+K1A= =	
	Unterzeichner	Dr. Manfred Pum
	Datum/Zeit-UTC	2014-10-27T06:57:44Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-Premium-Sig-02,OU=a-sign-Premium-Sig-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	588575
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-moc-1.1:ecdsa-sha256@d864caa6
Prüfinformation	Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter: <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	

<b>Gewässer: Lasse, See 1 &amp; See 7</b>
<b>Entnahmedatum: 14.10.2014</b>
Proben-Eingangsdatum: 14.10.2014

<b>Probenahmestelle(n)</b>	<b>See 1, Parz. 5</b>	<b>See 7, Parz. 147</b>	<b>Richtwerte nach ÖNORM M6230</b>
<b>Interne Probennummer</b>	PU0442/14	PU0441/14	
<b>Organoleptische Untersuchung</b>			
Aussehen	grünlich, leicht trüb	bräunlich, leicht trüb	
Geruch	o.B.	o.B.	
<b>Physikalische Untersuchungen</b>			
Sichttiefe in m	1,5	1,0	<b>≥ 1,5</b>
<b>Bakteriologische Beschaffenheit</b>			
Escherichia coli in 100 ml	<15	<15	<b>100</b>
Enterokokken in 100 ml	7	17	<b>50</b>

**Angewandte Methode(n)** Verfahrensweisung(en) in der jeweils gültigen Fassung

<b>Verfahrens- anweisung</b>	<b>Titel bzw. Kurzbeschreibung der Methode</b>	<b>Norm</b>	<b>A*</b>
UA_W_USTG	Überwachung von Oberflächengewässern	ÖNORM M 6230, Feb.1998	
UA_W_PNSG	Probenahme für stehende Oberflächengewässer	ÖNORM EN 25667-Teil 1 und 2	
UA_Z_ECOW1	Bestimmung von Escherichia coli und coliformen Bakterien (MPN Test, 44+-0,5°C, 44+-4h)	EN ISO 9308-3	
UA_Z_EK1	Bestimmung von Enterokokken (Membranfiltration, Slanetz und Bartley-Agar, 36+-2°C, 48+-4h)	EN ISO 7899-2	
UA_Z_PRK	Konservierung, Transportbedingungen und Lagerung	ÖNORM EN ISO 5667-3	
UA_W_SENS	Sensorische Prüfungen vor Ort	---	

\* = nicht akkreditiert

**Verwendete Probengefäße:**

<b>Bakteriologische Analyse</b>		
500 ml bzw. 250 ml PE-Flasche, steril	Bakteriologie	Sodium Thiosulfat