Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien
Währingerstr. 25a, 1090 Wien
Leitung: Dr. med. univ. Alexander Indra

Akkreditierung Austria
0452
ISO/IEC 17025

Gemeinde Langenzersdorf
Hauptplatz 10
2103 Langenzersdorf

Datum: 20.08.2026
Kontakt: Magdalena Cupak, MSc
Tel.: +43(0)5 0555 37243
Fax: +43 50 555 37109
E-Mail: magdalena.cupak@ages.at
Dok. Nr.: D-21443003

PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. 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: 26103186

Kundennummer:	6205050
Externe Kennung:	804
Datum des Auftrages:	17.08.2026
Auftragsklasse:	Amtlich
Prüfbericht ergeht an:	Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, NÖ Ldsreg. Abt. GS4 Bezirkshauptmannschaft Korneuburg Gemeinde Langenzersdorf Bundesministerium für Arbeit, Soziales,Gesundheit und Konsumentenschutz, Florian Plakolm Bundesministerium für Arbeit, Soziales,Gesundheit und Konsumentenschutz, Anna Kogler

Probenummer: 26103186-001

Externe Probenkennung:	804
Probe eingelangt am:	17.08.2026
Probenart:	Überwachung
Untersuchungsgegenstand:	Badegewässer (BGewV)
Kategorie / Matrix:	EU Badestellen
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Badeteich Seeschlacht, Langenzersdorf**
Probestellen-Nr.:	**NSEESCHLACH**
Untersuchung von-bis:	17.08.2026 - 20.08.2026

Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien
Währingerstr. 25a, 1090 Wien
Leitung: Dr. med. univ. Alexander Indra

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
EU-Badestellen			
Untersuchungszyklus	5		1
Erhebungsdatum	17.08.2026		1
Durchgeführt von	David Hellwagner, BSc		1
Prüfzeit	13:25		1
Entnahmestelle	Steg		1
Bewölkung	heiter		1
Niederschlag	kein Regen		1
Wind	schwach windig		1
besondere Wetterphänomene	schwül		1
Örtliche Wetterverhältnisse am Vortag	sonnig		1
Wetterperiode	extreme Hitze		1
Wellengang	keiner		1
Trübe	leicht getrübt		1
- verursacht durch	Algenblüte		1
Wasserstand	niedrig		1
Wasservögel	keine oder wenige		1
Massenvermehrung Phytoplankton	Badegewässer nach Badegewässerprofil anfällig, aber kein aktueller Verdacht.		1
Massenvermehrung Cyanobakterien	Badegewässer nach Badegewässerprofil anfällig, aber kein aktueller Verdacht.		1
Mängel-Bemerkungen-Auffälligkeiten	Algen		1
vor Ort gemessene oder ermittelte Werte			
Lufttemperatur	27,0 °C		1
Sauerstoffsättigung	137 %		1
pH Wert (vor Ort)	8,7		1
Wassertemperatur	26,0 °C		1
Sichttiefe	**0,7 m**		1
Zahl der Badegäste am Untersuchungstag	1		1
Anmerkungen	Sichttiefe mit Secchischeibe; Anzahl der Badegäste am Vortag: 550;		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
Escherichia coli	15	max. 100	max. 1000	MPN/100ml		2
Intestinale Enterokokken	<15	max. 100	max. 400	MPN/100ml		3

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

Kommentar:

1.) Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser

Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien
Währingerstr. 25a, 1090 Wien
Leitung: Dr. med. univ. Alexander Indra

EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090
Messung der Temperatur von
Wasser und Luft
ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code. PV 7508
Bestimmung des pH-Wertes in
Wasser
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512

Beurteilung:

Die Sichttiefe ist gemessen an den Forderungen der Anlage 6 der BGewV, BGBl. II Nr. 349/2009 zu gering

Das Wasser der Badestelle entspricht bezüglich der erhobenen mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Anlage 6 der BGewV, BGBl. II Nr. 349/2009.

Unter Berücksichtigung des Ortsbefundes ist das Badegewässer für Badezwecke geeignet.

Die angeführte Beurteilung stellt eine Bewertung der Einzelprobe dar. Die jährliche Einstufung der Badegewässersqualität erfolgt nach Ende der Badesaison nach Auswertung der Untersuchungsergebnisse der letzten vier Badesaisonen (mindestens 16 Prüfergebnisse).

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

1.) Lokalaugenschein und Vor-Ort-Werte EU-Badegewässer
Dok.Code: SVA 9632

2.) Miniaturverfahren zum Nachweis und zur Zählung von E. coli in Badegewässern
Ext.Norm: EN ISO 9308-3:1998-11, Dok.Code: PV 10642

3.) Miniaturverfahren zum Nachweis und zur Zählung von intestinalen Enterokokken in Badegewässern
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-1:1998, Dok.Code: PV 10644

Zeichnungsberechtigt:

Magdalena Cupak, MSc

----- Ende des Prüfberichts -----

Signaturwert	Ktx7oxVYsziNis7xaruNzmRudFNjYb+Z/LrMENhTojR2GuquHuLD0zlmjouY8hbGyYgM139GUml1Nam7RV9wNrJuVxvDsimDA7+Tf0EB0sL9YOd4wErzBkohSIeEgwz4oCccmpr1mwpUdR50picZojGLMZ/WmnAXhuCt3MNPzK/V9XrdEroke58yJrNf7NCbA4NQDw0oqFEx7OoOHo6UdLImBg9s3dpAyRyzmGu2FSUfU0Zgzx5INxFvOA/+57ZiTC+bi2/qDndbFItqKhdkNWqzERTAqk0KsWZhLKk0TzxFc3PGmt7PZOSU7hyIYrIDvbvx+dskOpABMNDXm+ugh4NzVQTgjY/8tCyyzgEHsVidAKSpsekbMXKI+oSiZAhMZPItjnFWZpxRsb1g1zsaiVRciUXXQ/wxkGIdRsJ/Sc1hGxcVjSiYXsemhRc6h1Sfj3r+zOqvGicqBiSugna4LvKko0IZAmmbPko9+/92elhROJzcKA2TEdMKfGzdzkbBI3z9iyuAmy+9/U9XOOrhwQhqtSKzkn+k3VsbMbXx6J8JtsajtAKRFM/kMH1VBsaj9BsfTvnrAi1mnZXKpfg9nNJ8Uh5pe20xwF9LnkZUOGrIKbmeUE7CttvAGSOzQbx+YrBlb7D02GZhwbhnro3ScSxH8qYT32Vp5grhWOaOhZs=	
	Unterzeichner	serialNumber=null CN=Oesterr. Agentur f. Gesundheit u. Ernaehrungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2026-08-20T07:40:43Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=GLOBALTRUST 2015 GOVERNMENT 1,OU=GLOBALTRUST Certification Service,O=e-commerce monitoring GmbH, L=Wien,ST=Wien,C=AT
	Serien-Nr.	153222131642797013526538515
	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	