



Limbach Analytics GmbH - Labor Weiding,
Menningerstraße 1, 84570 Polling

Gemeinde Ampfing
- Bauverwaltung -
Schweppermannstr. 1
84539 Ampfing

**Ihr Ansprechpartner:
Dipl.-Biol. Andrea Bader**

Tel.: 08631 988740

a.bader@analytics-weiding.de

Weiding, 09.08.2022

Prüfbericht

Art des Auftrages:	Badegewässer-Untersuchung (Kleinbadeteich)
Auftragsnummer:	20220250
Probennummer:	2200873
Entnahmeort:	s. Auftraggeber
Entnahmestelle:	Naturbad Grüne Lagune
Probenart:	Wasser
Probenehmer:	Nagl, Helmut
Probenahmedatum:	02.08.2022
Probeneingang:	02.08.2022, 13:50 Uhr
Untersuchungsbeginn, -ende:	02.08.2022, 09.08.2022
Probenahmetechnik:	Schöpfprobe
Bemerkungen:	-
Bewertung:	Die hygienischen Anforderungen an Kleinbadeteiche der Empfehlung des Umweltbundesamtes sind eingehalten.
Verteiler:	helmut@nagl.de; poststelle@ampfing.bayern.de; thomas.hell@ampfing.bayern.de

Die Untersuchung nach Hygienische Anforderungen an Kleinbadeteiche - Empfehlung des Umweltbundesamtes 6-2003, Bundesgesundheitsblatt 2003-46, S. 527-529 sind nicht im Akkreditierungsumfang des Labors enthalten.

Dieser Prüfbericht wurde von einem autorisierten Mitarbeiter der Limbach Analytics GmbH, validiert, erstellt. Er entspricht den Anforderungen der ISO/IEC 17025:2018 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Dipl.-Biol. Andrea Bader
Prüfleitung

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018,
Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-05. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Limbach Analytics GmbH	Geschäftsführer:	Sitz der Gesellschaft: Mannheim	HypoVereinsbank
Edwin-Reis-Str. 6-10	Dr. Gerold Appelt	Registergericht:	IBAN: DE77670201900023091771
68229 Mannheim	Dr. Jürgen Grochowski	Amtsgericht Mannheim HRB 720967	BIC: HYVEDEMM489
		Ust-IdNr.: DE298564631	



Probennummer:	2200873
Entnahmestelle:	Naturbad Grüne Lagune Schöpfprobe
Probenbezeichnung:	NH 254
Probenahmezeit:	12:15

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Höchst-wert*	Prüfergebnis
Temperatur bei PN	DIN 38404 - C 4 1976-12	° C	-	24,3
Färbung vor Ort	DIN EN ISO 7887 2012-04 Verfahren A		-	farblos
Trübung vor Ort	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04		-	klar
Geruch vor Ort	DEV B 1/2 1971		-	ohne
pH-Wert bei PN	DIN EN ISO 10523 - C 5 2012-04		-	7,94
Leitfähigkeit bei 25 °C bei PN	DIN EN 27888 : 1993-11	µS/cm	-	598
Mikrobiologische Untersuchung				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06 Colilert®-18/Quanti-Tray®	KBE/100 ml	100	15
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11 (K15)	KBE/100 ml	50	2
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 2008-05 (K11)	KBE/100 ml	10	1

PN=Probenahme

* Hygienische Anforderungen an Kleinbadeteiche -
Empfehlung des Umweltbundesamtes 6-2003,
Bundesgesundheitsblatt 2003-46, S. 527-529

Die Bestimmungsgrenzen der Parameter können bei Bedarf bei uns angefordert werden.

Jedes Prüfergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Labors.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht aus-
zugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB), sofern nicht andere
Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AGB können Sie jederzeit bei uns anfordern.