



Limbach Analytics GmbH, Labor Weiding, Menningerstraße 1, 84570 Polling  
Gemeinde Ampfing

Schweppermannstraße 1  
84539 Ampfing

**Ihr Ansprechpartner**  
**Aljosha Hedler**

Tel.: 08631 988740  
Fax:  
a.hedler@analytics-weiding.de

Weiding, 24.05.2023

## Prüfbericht

Art des Auftrages	Badewasseruntersuchung - Kleinbadeteich
Kundennummer	81-DE-560
Auftragsnummer	56023001608
Probennummer	56023001608-001
Entnahmeort	Gemeinde Ampfing
Entnahmestelle	siehe Folgeseite(n)
Probenbezeichnung	siehe Folgeseite(n)
Probenart	siehe Folgeseite(n)
Probenehmer	Nagl, Helmut (freiberuflich) Probenahme im akkreditierten Bereich
Probenahmedatum	22.05.2023
Probeneingang	22.05.2023 12:00
Untersuchungsbeginn, -ende	22.05.2023 - 24.05.2023
Probenahmetechnik	siehe Folgeseite(n)
Anzahl der Besucher	-
(laut Angabe des Betreibers)	
Wetter am Untersuchungstag	-

**Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018,  
Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.**

Limbach Analytics GmbH  
Edwin-Reis-Straße 6-10  
68229 Mannheim

Geschäftsführer:  
Dr. Gerold Appelt  
Dr. Jürgen Grochowski

Sitz der Gesellschaft: Mannheim  
Registergericht:  
Amtsgericht Mannheim HRB 720967  
Ust-IdNr.: DE298564631

HypoVereinsbank  
IBAN: DE77 6702 0190 0023 0917 71  
BIC: HYVEDEMM489



Probennummer	56023001608-001
Entnahmestelle	Erholungsbad Grüne Lagune, Badesteg
Probenbezeichnung	NH 143
Probenart	Badeteichwasser
Probenahmezeit	22.05.2023 00:00
Probenahmetechnik	Schöpfprobe nach DIN EN ISO 19458:2006-12

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
-----------	---------------	---------	-----------	--------------

**vor Ort-Parameter**

Temperatur bei PN (vor Ort)	DIN 38404 (C 4): 1976-12	°C	23 <sup>HWO1</sup>	18,8
Trübung bei PN (vor Ort)	DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04	-		klar
Färbung qualitativ bei PN (vor Ort)	DIN EN ISO 7887 (C 1-2): 2012-04 Verfahren A	-		farblos
Geruch qualitativ bei PN (vor Ort)	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10 (Anhang C)	-		ohne

**Mikrobiologische Untersuchung**

Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1): 2019 Coilert®-18/Quanti-Tray®	KBE/100 ml	100 <sup>HWO1</sup>	0 <sup>(1)</sup>
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15): 2000-11	KBE/100 ml	50 <sup>HWO1</sup>	0
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11): 2008-05	KBE/100 ml	10 <sup>HWO1</sup>	0

<sup>01</sup> Empfehlung des Umweltbundesamtes 6-2003 - Hygienische Anforderungen an Kleinbadeteiche (künstliche Schwimm- und Badeteichanlagen); Bundesgesundheitsblatt 2003-46: 527-529 PNProbenahme, mod. modifiziert, HWHöchstwert

<sup>(1)</sup> Verfahren abweichend von der UBA-Empfehlung

**Bewertung**

Die hygienischen Anforderungen an Kleinbadeteiche gemäß der Empfehlung des Umweltbundesamtes wurden für die untersuchten Parameter eingehalten.

**Verteiler**

poststelle@ampfing.bayern.de  
thomas.hell@ampfing.bayern.de  
helmut@nagl.de

Aljosha Hedler  
Master of Science Lebensmitteltechnologie

Dieser Prüfbericht wurde von einem autorisierten Mitarbeiter der Limbach Analytics GmbH, Labor Weiding, validiert, erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.