

U-ZI.: A20313

Illmitz, am 02.07.2020

Prüfbericht 20313-P

Therme Seewinkel BetriebsgmbH
 Im Seewinkel 1
 7132 Frauenkirchen

Dieser 3 seitige Prüfbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf die angeführte Probe.

1. Probenangaben

Gegenstand	Badewasser
untersucht wurde	Badesee Therme Seewinkel
Probeneingangsnummer	P20313.01
Bezeichnung der Probe P20313.01	Steg bei Therme
Probenahmestelle	Steg
Probenahmeart	Schöpfprobe
Entnahmezeitpunkt	17.06.2020
Wetter	heiter 21°C
Lokalausweis durchgeführt von	Andrea Gartner
Proben entnommen durch	Karina Weiss
Dauer der Analytik	17.06.2020 bis 26.06.2020

Illmitz, am 02.07.2020

2. Untersuchungsergebnisse

Bezeichnung	Steg bei Therme
-------------	-----------------

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Methode
Wassertemperatur	°C	21,4	-	DIN 38404-4
pH-Wert		8,6	5,5 - 9,0	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	1348	-	EN 27888:1993
Sichttiefe	m	0,6 (Grund)	≥ 2	EN ISO 7027

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Methode
Escherichia coli - MPN-Verfahren	in 100 ml	13	-	EN ISO 9308-2
Enterokokken	in 100 ml	10	-	ISO 7899-2

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Methode
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	4,7	≤ 5	EN 1484:1997
Eisen	mg/l	0,10	-	EN ISO 11885:2009
Ammonium	mg/l	0,03	-	DIN 38406-5
Nitrat	mg/l	< 1	-	EN ISO 10304-1
Nitrit	mg/l	0,01	-	EN 26777:1993
Hydrogencarbonat	mg/l	280	-	DIN 38409-7
Carbonat	mg/l	13	-	DIN 38409-7
Sauerstoffgehalt, gelöst	mg/l	8,8	-	ISO 17289:2014
Sauerstoffsättigung	%	102	≥ 80	ISO 17289:2014
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,0	-	DIN 38409-7
Phosphor, gesamt	µg/l	22	≤ 20	EN ISO 6878:2004
Chlorophyll a ^{NA}	µg/l	5	≤ 12	Lorenzen-Methode

Illmitz, am 02.07.2020

3. Legende

GW	Grenzwert lt. ÖNORM M 6230:2018
NA	nicht akkreditiert: Chlorophyll a

Mikrobiologie



Mag. Heike Stipsits

Labor Mikrobiologie

Ergeht an: Therme Seewinkel BetriebsgmbH
Im Seewinkel 1
7132 Frauenkirchen

Chemie



Ing. Gerhard Kliba

Labor Chemie