Technisches Büro
für Chemie
Mag.Hutter Sabine

8350 Fehring, Grüne Lagune 1, Tel.: 0664/2142208

Betrifft : Überprüfung vom Badesee -Siniwelt
Auftraggeber : Marktgemeinde Sinabelkirchen
Auftragsnummer : 18821

PRÜFBERICHT

Fehring: am 09.07.2021

1. Übersicht

1.1. Auftraggeber: Marktgemeinde Sinabelkirchen
8261 Sinabelkirchen

1.2. Auftrag: Die Qualität des Wassers – Badeteich Siniwelt war chemisch und bakteriologisch zu überprüfen.

1.3. Anlage

1.3.1. Name: Badesee Siniwelt

1.4. Prüfungsdaten

1.4.1. Tag der Überprüfung: 05.07.2021
1.4.2. Prüfer : Mag.Dr. Hutter,Agrolab
1.4.4. Art der Prüfung: Untersuchung des Wassers – physikalisch - chemisch

2. Probenahmebericht

2.1. Gegenstand und Zweck : Überprüfung von Badewasser

2.1.1. Probenahme ausgeführt: Mag.Dr. Hutter Gerald
2.1.2. Probenahmezeitraum: 05.07.2021
2.1.3. Bezeichnung Prüfbericht: GZ.: 18821

2.2. Entnahme einer Probe

2.2.1. Entnahmestelle: Badeteich - in 30 cm Tiefe
2.2.2. Beschreibung: Entnahme einer Probe mittels Schöpfer
2.2.3. Probenbezeichnung: 18821

2.3. Vorort - Messungen

2.3.1. Entnahmestelle : Teich
2.3.2. Zeitpunkt: 18821

2.4. Parameter

2.4.1. Prüfmethoden: siehe Anhang
2.4.2. Prüfung durchgeführt: 05.07.2021, Badesee Siniwelt
2.4.3. Messwerte:

Parameter	Einheit	Messwert
Zeit	hh:mm	08:20
Temperatur	°C	24,7
pH-Wert	---	7,90
el.Leitfähigkeit	µS/cm	278
Sauerstoffsättigung	%	100,9
Sauerstoffgehalt	mg/l	8,07
Färbung	---	keine anormale Änderung
Sichttiefe	cm	180
Mineralöle		kein Film/Geruch
Phenole		kein spezifischer Geruch
Tenside		keine Schaumbildung

2.5. Wetterzustand

Probenahmetag: trocken

3. Laborprüfbericht

3.1. Prüflabor Laborgemeinschaft Hutter + Haslauer
Fehring/ Graz

3.2. Bezeichnung Prüfbericht: 18821

3.3. Prüfgegenstand: qualifizierte Stichprobe - Teich

3.4. Probenahme: entsprechend Probenahmebericht 18821 PNB
Proben übernommen: 05.07.2021
Prüfung durchgeführt: 05.07. – 09.07.2021
Prüfer : Mag.Dr. Hutter
Fremdvergabe: bakteriologische Untersuchung,

3.5.Parameterblock: chemisch- GZ:18821

Parameter	Einheit	Messwert
Sre.Kapazität	mmol/l	3,65
Eisen	mg/l	0,15
Oxidierbarkeit	mg/l	0,81
Ges. P	mg/l	0,02
Ammonium	mg/l	0,08

3.6. Parameterblock: bakteriologisch - GZ:18821

Parameter	**Einheit**	**Messwert**
E.coli	KBE/100 ml	< 15
Enterokokken	KBE/100 ml	0
Salmonellen	Anzahl/1000ml	0

4. Beurteilung

4.1. Beurteilung

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert*
pH-Wert	mg/l	7,90	5,5-9,0
Temperatur	°C	24,7	---
Sauerstoffsättigung	%	100,9	---
E.coli	KBE/100 ml	< 15	E.coli
Enterokokken	KBE/100 ml	0	Enterokokken
Salmonellen	Anzahl/1000ml	0	Salmonellen

4.2. Veranlassung anhand der mikrobiologischen Untersuchungsergebnisse

Enterokokken	Salmonellen	E.coli	Veranlassung
nicht mehr als 100	0	nicht mehr als 100	keine

4.3. Bewertung

Enterokokken	Salmonellen	E.coli	Klassifizierung
nicht mehr als 100	0	nicht mehr als 100	ausgezeichnet

4.3. Kurzbefund

Sämtliche Messwerte liegen unter den Grenzwerten , die Qualität des Badewassers ist ausgezeichnet.