



┌ Auftraggeber

Marktgemeinde Sinabelkirchen
Sinabelkirchen 8
8261 Sinabelkirchen

└ Protokoll-Nr.: 1704043 Eingang/Prüfung: 08.06.2017

Probenherkunft

Marktgemeinde Sinabelkirchen
Sinabelkirchen 8
8261 Sinabelkirchen

Probenbezeichnung: Kleinbadeteich

Prüfbericht

gemäß EN ISO/IEC 17025 ; * RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert),

MU% = Messunsicherheit, n.u. = nicht untersucht, ** nicht akkreditierter Parameter/Unterauftragnehmer;

Überbrachte Proben (externe Probenehmer): Vor-Ort-Parameter und Lokalaugenschein nicht akkreditiert; Sensorik im Labor bestimmt

Zusätzliche Probenbezeichnung:	Wegsteg		
Probenahme durch:	Auftraggeber - BH Weiz (Hr. Riedler)		
Probenahme am:	08.06.2017	Färbung/ Geruch [ON M 6620]:	keine anormale Änderung
Entnahmeuhrzeit:	1330	Mineralöle:	kein Film / Geruch
Personen gem.§14Abs.1 BhygG:	Walter Hartnagel	Tenside:	keine Schaumbildung
Badebesuch an den 2 Vortagen:	schwach	Festkörper:	nicht feststellbar
Badegäste 2 Vortage, 15 Uhr:	keine Angaben	Temperatur [DIN 38404-4]:	23,7 [°C]
Badegäste bei Probenahme:	3	Sichttiefe [EN ISO 7027]:	3 m
Witterung am Vortag:	regnerisch	Sauerstoff [DIN ISO 17289]:	8,8 [mg/l]
Witterung bei Probenahme:	sonnig	O ₂ -Sättigung [DIN ISO 17289]]:	110 [%]
		Trübung [DIN 7027]:	2,1 [FTU]

chemisch - physikalische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
pH-Wert	bei 20°C	8,33				DIN 10523
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	306				EN 27888
Ammonium	mg/l	< 0,02				DIN 38406-5
Gesamtphosphor	mg/l	0,012				EN ISO 6878
TOC	mg/l	3,7				DIN EN ISO-1484

Bakteriologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Enterokokken	KBE/100ml	2				ISO 7899-2
Fäkalcoliforme (MPN)	MPN/100ml	1				ISO 9308-2
E. coli	MPN/100ml	0				ISO 9308-2

Chemische Parameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Chlorophyll a	µg/l	1,8				Labormethode**

Meinungen und Interpretationen

Die Analysenwerte ergaben keinen Grund zu einer Beanstandung.

- elektronisch gefertigt -

a.o. Univ. Prof. Mag. Dr. F. MASCHER
Prüfstellenleiter

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.
PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.