



**Auftraggeber**

Marktgemeinde Sinabelkirchen  
gde@sinabelkirchen.gv.at  
Sinabelkirchen 8  
8261 Sinabelkirchen

**Protokoll-Nr.:** 1603759 Eingang/Prüfung: 02.06.2016

**Probenherkunft**

Marktgemeinde Sinabelkirchen  
Sinabelkirchen 8  
8261 Sinabelkirchen

**Probenbezeichnung:** Kleinbadeteich

**Prüfbericht**

gemäß EN ISO/IEC 17025 ; \*\* nicht akkreditierter Parameter; Methoden und Geräte gemäß QMAA's Außendienst;  
Überbrachte Proben (externe Probenehmer): Vor-Ort-Parameter und Lokalaugenschein nicht akkreditiert; Sensorik im Labor bestimmt

<b>Zusätzliche Probenbezeichnung:</b>	Weststeg				
<b>Probenahme durch:</b>	Auftraggeber - BH Weiz (Hr. Riedler)				
<b>Probenahme am:</b>	02.06.2016	<b>Färbung/Geruch [ON M 6620]:</b>	keine anormale Änderung		
<b>Entnahmeuhrzeit:</b>	1200	<b>Mineralöle:</b>	kein Film/Geruch		
<b>Personen gem.§14Abs.1 BhygG:</b>	Schober Mario	<b>Tenside:</b>	keine Schaumbildung		
<b>Badebesuch an den 2 Vortagen:</b>	schwach	<b>Festkörper:</b>	nicht feststellbar		
<b>Badegäste bei Probenahme:</b>	0	<b>Temperatur [DIN38404-4]:</b>	22,8 [ °C ]		
<b>Witterung am Vortag:</b>	bewölkt	<b>Sichttiefe [EN ISO 7027]:</b>	3,0 m		
<b>Witterung bei Probenahme:</b>	bewölkt	<b>Trübung [DIN 7027]:</b>	1,0 [ FTU ]		

**chemisch - physikalische Untersuchung**

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
<b>pH-Wert</b>	bei 20°C	<b>8,49</b>				DIN 10523
<b>Elektrische Leitfähigkeit (20°C)</b>	µS/cm	<b>252</b>				EN 27888
<b>Ammonium</b>	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>				DIN 38406-5
<b>Gesamtphosphor</b>	mg/l	<b>0,011</b>				EN ISO 6878
<b>TOC</b>	mg/l	<b>3,6</b>				DIN EN ISO-1484

\* RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert), MU% = Messunsicherheit, n.u. = nicht untersucht

**Bakteriologische Untersuchung**

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
<b>Enterokokken</b>	KBE/100ml	<b>0</b>				ISO 7899-2
<b>Fäkalcoliforme (MPN)</b>	MPN/100ml	<b>10</b>				ISO 9308-2
<b>E. coli</b>	MPN/100ml	<b>6</b>				ISO 9308-2

\* RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert), MU% = Messunsicherheit, n.u. = nicht untersucht

**Chemische Parameter**

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Chlorophyll a	µg/l	1,4				Labormethode**

\* RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert), n.u. = nicht untersucht, \*\*Unterauftragnehmer, bzw. nicht akkreditierter Parameter

## Meinungen und Interpretationen

Die **bakteriologischen Analysenwerte** ergaben keinen Grund zu einer Beanstandung  
(Einhaltung aller Indikatorparameterwerte/Richtwerte und Parameterwerte/Grenzwerte bzw. tolerierbare Überschreitungen).

Die **chemischen Analysenwerte** ergaben keinen Grund zu einer Beanstandung  
(Einhaltung aller Indikatorparameterwerte/Richtwerte und Parameterwerte/Grenzwerte bzw. tolerierbare Überschreitungen).

- 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.