

Marktwerke Königstein GmbH
Oberer Markt 20
92281 Königstein

Standort Weiden

Telefon: +49-961-309-159
Telefax: +49-961-309-180
E-Mail: DE.IE.wei.info@sgs.com
Internet: www.sgs.com/analytics-de

Seite 1 von 3

Datum: 02.06.2021

Prüfbericht Nr.: UWE-21-0060916/01-1
Auftrag-Nr.: UWE-21-0060916
Ihr Auftrag: vom 26.05.2021
Projekt: Mikrobiologische Badewasseruntersuchung - Naturbad
Königstein
Eingangsdatum: 29.05.2021
Probenahme durch: Tobias Seidel, SGS Analytics Germany GmbH, eingebunden
in QMS SGS Weiden
Probenahmedatum: 28.05.2021
Prüfzeitraum: 29.05.2021 - 02.06.2021
Probenart: Badegewässer



Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der SGS Analytics Germany GmbH.

Der Prüfbericht wurde am 02.06.2021 um 15:38 Uhr durch Monika Schedl (Sachbearbeiter) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



Probenbezeichnung: Naturbad Königstein

Probe Nr.: UWE-21-0060916-01

Probenahmeort: Quellwasserzulauf

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	Schöpfprobe	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Escherichia coli	MPN/100ml	<15	100	DIN EN ISO 9308-3:1999-07 (ULE)
Enterokokken	MPN/100ml	<15	50	DIN EN ISO 7899-1 (K 14):1999-07 (ULE)
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	10	DIN EN ISO 16266 (K 11):2008-05 (ULE)

Probenbezeichnung: Naturbad Königstein

Probe Nr.: UWE-21-0060916-02

Probenahmeort: Schwimmerbereich (Totzone Steg/Ufer)

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	Schöpfprobe	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Escherichia coli	MPN/100ml	<15	100	DIN EN ISO 9308-3:1999-07 (ULE)
Enterokokken	MPN/100ml	<15	50	DIN EN ISO 7899-1 (K 14):1999-07 (ULE)
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	10	DIN EN ISO 16266 (K 11):2008-05 (ULE)

Probenbezeichnung: Naturbad Königstein

Probe Nr.: UWE-21-0060916-03

Probenahmeort: Schwimmerbereich (am Sprungturm)

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	Schöpfprobe	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Escherichia coli	MPN/100ml	<15	100	DIN EN ISO 9308-3:1999-07 (ULE)
Enterokokken	MPN/100ml	<15	50	DIN EN ISO 7899-1 (K 14):1999-07 (ULE)
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	10	DIN EN ISO 16266 (K 11):2008-05 (ULE)

Probenbezeichnung: Naturbad Königstein

Probe Nr.: UWE-21-0060916-04

Probenahmeort: Entnahme bei Treppe

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	Schöpfprobe	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Escherichia coli	MPN/100ml	<15	100	DIN EN ISO 9308-3:1999-07 (ULE)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Enterokokken	MPN/100ml	<15	50	DIN EN ISO 7899-1 (K 14):1999-07 (ULE)
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	10	DIN EN ISO 16266 (K 11):2008-05

Beurteilung

Die Richtwerte gem. UBA-Empfehlung werden eingehalten.

(ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort Markkleeberg; GW: Grenzwert;
 Grenzwertliste: UBA-Empfehlung Naturbadeteiche