

SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH - Zur Kesselschmiede 4 -  
92637 Weiden

Marktwerte Königstein GmbH  
Oberer Markt 20  
92281 Königstein

## Standort Weiden

Telefon: +49-961-309-159  
Telefax: +49-961-309-180  
E-Mail: [sui-weiden@synlab.com](mailto:sui-weiden@synlab.com)  
Internet: [www.synlab.de](http://www.synlab.de)

Seite 1 von 3

Datum: 23.07.2018

Prüfbericht Nr.: UWE-18-0093176/01-1  
Auftrag-Nr.: UWE-18-0093176  
Ihr Auftrag: vom 17.07.2018  
Projekt: Mikrobiologische Badewasseruntersuchung - Naturbad  
Königstein  
Eingangsdatum: 18.07.2018  
Probenahme durch: Herr Patrick Schneider, SUI Weiden, eingebunden in QMS  
Synlab Weiden  
Probenahmedatum: 18.07.2018  
Prüfzeitraum: 18.07.2018 - 23.07.2018  
Probenart: Badewasser



**Probenbezeichnung: Naturbad Königstein Beckenwasser**

Probe Nr.: UWE-18-0093176-01  
 Probenahmezeit: 08:58  
 Probenahmeort: Quellwasserzulauf

**Mikrobiologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	Schöpfprobe	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	100	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	<10	50	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	10	DIN EN ISO 16266 (K 11):2008-05

**Probenbezeichnung: Naturbad Königstein Beckenwasser**

Probe Nr.: UWE-18-0093176-02  
 Probenahmezeit: 08:55  
 Probenahmeort: Schwimmbereich (Stirnseite großer Steg)

**Mikrobiologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	Schöpfprobe	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	100	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	<10	50	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	10	DIN EN ISO 16266 (K 11):2008-05

**Probenbezeichnung: Naturbad Königstein Beckenwasser**

Probe Nr.: UWE-18-0093176-03  
 Probenahmezeit: 08:53  
 Probenahmeort: Schwimmbereich (am Sprungturm)

**Mikrobiologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	Schöpfprobe	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	1	100	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	<10	50	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	10	DIN EN ISO 16266 (K 11):2008-05

**Probenbezeichnung: Naturbad Königstein Beckenwasser**

Probe Nr.: UWE-18-0093176-04  
 Probenahmezeit: 09:01  
 Probenahmeort: Entnahme bei Treppe

**Mikrobiologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	Schöpfprobe	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	3	100	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	<10	50	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	10	DIN EN ISO 16266 (K 11):2008-05

### Beurteilung

Die Richtwerte gem. UBA-Empfehlung werden hinsichtlich der untersuchten Parameter eingehalten.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: UBA-Empfehlung Naturbadeteiche

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht wurde am 23.07.2018 um 16:18 Uhr durch Manfred Winkelmaier (Kundenbetreuer) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.