

Markt Königstein  
Herr Thomas Kogelbauer  
Oberer Markt 20  
92281 Königstein

## Standort Neustadt

Telefon: +49-9602-93337-0

E-Mail: [de.ie.neu.info@sgs.com](mailto:de.ie.neu.info@sgs.com)

Internet: [www.sgs.com/analytcs-de](http://www.sgs.com/analytcs-de)

Seite 1 von 2

Datum: 19.12.2025

Prüfbericht Nr.: UWE-25-0121509/01-1

Auftrag-Nr.: UWE-25-0121509

Ihr Auftrag: vom 15.12.2025

Projekt: Trinkwasseruntersuchung nach Parametergruppe A (gem. TWVO) - WV Königstein

Eingangsdatum: 16.12.2025

Untersuchungsbeginn: 16.12.2025 14:30

Probenahme durch: Werner Schwab (SGS Analytics Germany GmbH)

Probenahmedatum: 16.12.2025

Probenahmezeit: 12:20

Prüfzeitraum: 16.12.2025 - 19.12.2025

Probenart: Trinkwasser

LfW-Objektkennzahl: 1230 0371 00116

Verteiler: [info@markt-koenigstein.de](mailto:info@markt-koenigstein.de) (pdf); Gesundheitsamt Amberg (LfW-Export)



Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände und den Zeitpunkt der Durchführung der Prüfung im Rahmen der Prüfvorgaben. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter [www.sgs.com/de/agb](http://www.sgs.com/de/agb) zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften aber nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Proben angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

Der Prüfbericht wurde am 19.12.2025 um 10:24 Uhr durch Manfred Winkelmaier (Kundenbetreuer) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



**Probenbezeichnung: Öffentliche WV Königstein, Reinwasser**

Probe Nr.: UWE-25-0121509-01

Probenahmeort: KWE, Schule Keller

Eingangstemperatur: ---

**Parametergruppe A**
**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02
Probennahme nach	--	Zweck A	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12, zusätzlich für Legionellen: UBA Empfehlung vom 18.12.2018
Desinfektion d. Probennahmestelle	--	thermisch	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12, zusätzlich für Legionellen: UBA Empfehlung vom 18.12.2018
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Geruch	--	ohne	--	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10
pH-Wert (vor Ort)	--	7,4	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
Temperatur	°C	10,0	--	DIN 38404-C4:1976-12
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	687	2790	DIN EN 27888:1993-11

**Mikrobiologische Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Trübung	FNU	0,3	1,0	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)

**Beurteilung**

Die bakteriologischen und physikalisch-chemischen Analysenergebnisse entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Die korrosionschemischen Eigenschaften des Wassers können nur im Rahmen einer umfangreicheren Untersuchung ermittelt werden.

(ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort Markkleeberg; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 20.06.2023); für Pseudomonas aeruginosa in 100ml gilt die UBA-Empfehlung vom 13.06.2017