

Stadtwerke Königsbrunn

Marktplatz 7  
86343 Königsbrunn

EINGEGANGEN  
29. März 2023  
Stadt Königsbrunn

EINGEGANGEN  
31. März 2023  
Eingesannt EAPL



Labor Dr. Scheller GmbH  
Sitz Augsburg-AG Augsburg. HRB-Nr. 19221  
Geschäftsführer:  
Dr. rer. nat. Gerhard Scheller  
Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für  
Lebensmittel, Bedarfsgegenstände und Trinkwasser  
Privater Sachverständiger für die Wasserwirtschaft  
Amtlich zugelassener Sachverständiger für die  
Untersuchung von Gegenproben  
Zugelassen für mikrobiologische Untersuchungen  
nach § 44 IfSG  
Untersuchungsstelle nach § 15 TrinkwV  
AQS-Labor mit Zertifikat AQS 07/090/03  
Akkreditiertes Prüflabor gem. DIN EN ISO/IEC  
17025:2018  
DAkKS-Registrierummer: D-PL-19230-01-00

Augsburg, den 24.03.2023 | DRS

Auftragsnummer: A23-1136

**Prüfbericht PB23-1597: Bakteriologische Trinkwasseruntersuchung inkl. Enterokokken gemäß TrinkwV i.d.F. vom 22.09.2021**

Die Untersuchung der am 21.03.2023 entnommenen Wasserprobe(n) ergab folgenden Befund:

Probennehmer: Herr Werner Kraft Stadtwerke Königsbrunn  
Entnahmetag, Uhrzeit (laut Angaben): 21.03.2023, 07:45 Uhr  
Untersuchungszeitraum: 21.03.2023 - 24.03.2023  
Entnahmestelle: Hahn im Wasserwerk von Königsbrunn (Mischwasser - ZWV Königsbrunn)  
Objektkennzahl: 1230 0772 00395  
Wassertemperatur: 9,8 °C Lufttemperatur: 7,0 °C  
Aussehen, Geruch: farblos, klar, o.B.

Ansatzzeitpunkt Mikrobiologie		21.03.2023 14:10 Uhr		
Mikrobiologische Untersuchungen [Probenahmeverf.: Zweck a - DIN EN ISO 19458 (2006-12)]				
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methoden
Koloniezahl bei 20 °C	KBE/mL	0	100	TrinkwV § Abs.1c (Agar-Nährboden)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/mL	0	100	TrinkwV § Abs.1c (Agar-Nährboden)
Coliforme Bakterien	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09-K12 (CCA)
Escherichia coli	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09-K12 (CCA)
Enterokokken	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11-K15 (S+B)
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methoden
Elektr. Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	541	2790	DIN EN 27888:1993-11-C8

n.a. = nicht auswertbar, c = KBE über Plattengrenzwert, d = überwachsen, o.B. = ohne Beanstandung

**Beurteilung der Probe: P23-04362 - Bakteriologische Trinkwasseruntersuchung inkl. Enterokokken**

Die untersuchte Wasserprobe entspricht nach Maßgabe des bakteriologischen Untersuchungsergebnisses zum Untersuchungszeitpunkt den Anforderungen gemäß Anlage 1 Teil I (zu § 5 Abs. 2), lfd.Nr. 1 und 2 sowie gemäß Anlage 3 (zu § 7), lfd.Nr. 5, 10 und 11 der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 (TrinkwV i.d.F. vom 22.09.2021).

Dr. Gerhard Scheller, Laborleitung



Nachr.1: Staatl. Gesundheitsamt Augsburg