

# Labor Dr. Scheller

## Lebensmittel-, Wasser- und Umweltanalysen

Lebensmittelchemische und chemisch-physikalische Analysen,  
mikrobiologische Untersuchungen, Gutachten, Beratungen,  
Betriebsüberwachungen, HACCP-Konzepte, Schulungen

Labor Dr. Scheller GmbH - Am Mittleren Moos 48 - 86167 Augsburg

Stadtwerke Königsbrunn  
Marktplatz 7

86343 Königsbrunn

EINGEGANGEN

17. Mai 2021

Stadt Königsbrunn



Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen  
1200/21/11 (7991/21)

Augsburg, den  
10.05.2021/ot

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

DAkkS-Registriernummer: D-PL-19230-01-00

### Prüfbericht Nr. 1200/21/11

### Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV i.d.F. vom 19.06.2020

Die Untersuchung der am 14.04.2021 entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer: Frau Ackermann, Labor Dr. Scheller GmbH  
Entnahmetag/Uhrzeit: 14.04.2021, 7.40 Uhr  
Einlieferungstag: 14.04.2021  
Untersuchungsbeginn/-ende: 14.04.2021 / 16.04.2021  
Entnahmestelle: Hahn im Wasserwerk von Königsbrunn  
(Mischwasser – ZWV Königsbrunn)  
Objektkennzahl: 1230 0772 00395

Temperatur (°C) Wasser: + 9,0 Luft: - 2  
Aussehen: farblos, klar

Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gemäß TrinkwV	Methoden
<b>Mikrobiologische Untersuchungen</b> [Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (2006-12) Zweck a]				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 Abs. 1c (Ager-Nährboden)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 Abs. 1c (Ager-Nährboden)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (CCA)
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (CCA)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
<b>Physikalisch-chemische Untersuchungen</b> [Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 – A 14 (2011-02) – Stichprobe]				
Färbung (SPAK bei 436 nm)	m <sup>-1</sup>	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04 – C 1
Trübung	NTU	0,02	1,0	DIN EN ISO 7027:2016-11 – C 21
Geruchsschwellenwert (bei 23 °C)	GSW	1	3	DIN EN 1622:2006-10 – B 3
Geschmack		o.B.	--	DEV B 1/2 1971
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS·cm <sup>-1</sup>	548	2790	DIN EN 27888:1993-11 – C 8
pH-Wert (bei 17,3 °C)		7,40	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04 – C 5

### Beurteilung

Die in der untersuchten Trinkwasserprobe vorstehend zum Untersuchungszeitpunkt ermittelten mikrobiologischen, sensorischen und physikalisch-chemischen Analysendaten entsprechen den Anforderungen gemäß Anlage 1 Teil I (zu § 5 Abs. 2), lfd.Nr. 1 und 2 sowie Anlage 3 (zu § 7), lfd.Nr. 5, 7 bis 12, 18 und 19 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 i.d.F. vom 19.06.2020.

(Dr. G. Scheller, Laborleitung)

E-Mail: Staatliches Gesundheitsamt Augsburg

Die Analysendaten beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung. Durch die DAkkS akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe Rückseite) USt-IdNr.: DE222765747 · St.-Nr.: 103/131/00419

Bankverbindung: Kreissparkasse Augsburg · IBAN: DE54 7205 0101 0200 4951 09 · BIC: BYLADEM1AUG  
Telefon: +49 (0)821 45 07 33-0 · Telefax: +49 (0)821 45 07 33-6 · E-Mail: zentrale@labor-dr-scheller.de · Internet: www.labor-dr-scheller.de