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

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

Stadtwerke Königsbrunn
Wasserversorgung
Marktplatz 7

86343 Königsbrunn

STADTWERKE KÖNIGSBRUNN
25. Nov. 2021
EINGEGANGEN
Eingescannt EAPL

EINGEGANGEN
24. Nov. 2021
Stadt Königsbrunn

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Augsburg, den
		3454/21/1 (23.679/21)	17.11.2021/DrS

Prüfbericht Nr. 3454/21/1
Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV i.d.F. vom 22.09.2021

Die Untersuchung der am 12.10.2021 entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer:	Herr Arndt, Labor Dr. Scheller GmbH
Entnahmetag/Uhrzeit:	12.10.2021, 11.40 Uhr
Einlieferungstag:	12.10.2021
Untersuchungsbeginn/-ende	12.10.2021 / 14.10.2021
Entnahmestelle	Hahn im Wasserwerk von Königsbrunn (Mischwasser – ZWV Königsbrunn)
Objektkennzahl	1230 0772 00395
Temperatur (°C) Wasser:	+ 12,3 Luft: + 8
Aussehen:	farblos, klar

Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gemäß TrinkwV	Methoden
Mikrobiologische Untersuchungen			[Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (2006-12) Zweck a]	
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	**1**	100	TrinkwV § 15 Abs. 1c (Agar-Nährboden)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	**1**	100	TrinkwV § 15 Abs. 1c (Agar-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
Physikalisch-chemische Untersuchungen			[Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 – A 14 (2011-02) – Stichprobe]	
Färbung (SPAK bei 436 nm)	m^{-1}	**< 0,1**	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04 – C 1
Trübung	NTU	**0,15**	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)	$\mu S \cdot cm^{-1}$	**544**	2790	DIN EN 27888:1993-11 – C 8
pH-Wert (bei 7,9 °C)		**7,79**	≥ 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 22.09.2021 (TrinkwV).

(Dr. G. Scheller, Laborleitung)

E-Mail/SEBAM: Staatliches Gesundheitsamt Augsburg

Dr. rer. nat. Gerh. Scheller · Von der Industrie- und Handelskammer für Augsburg und Schwaben · Lebensmittelchemie, Trinkwasserchemie, Bedarfsgegenstände · Öffentl. best. u. vereid. Sachverständiger

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