

Gemeinde Rammingen
Herrn Bgm. Schwele
Rathausplatz 1

86871 Rammingen

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

Ihre Zeichen

Bgm. Schwele

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

4672/20/1 (28.739/20)

Augsburg, den

27.11.2020/DrS

Prüfbericht Nr. 4672/20/1

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

Die Untersuchung der am 03.11.2020 entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer: Herr Weiß, Labor Dr. Scheller GmbH
Entnahmetag/Uhrzeit: 03.11.2020, 7.35 Uhr
Einlieferungstag: 03.11.2020
Untersuchungsbeginn/-ende: 04.11.2020 / 09.11.2020
Entnahmestelle: Wasserspeicher Oberrammingen, Hahn am Auslass des Hochbehälters (ZWW Oberammingen)
Objektkennzahl: 1230 0778 00946
Temperatur (°C) Wasser: + 9,9 Luft: + 12
Aussehen: farblos, klar

Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gem. TrinkwV 2001	Methoden
Mikrobiologische Untersuchungen [Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (2006-12) Zweck a]				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 Abs.1c (Agar-Nährboden)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	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 - C1
Trübung	NTU	0,02	1,0	DIN EN ISO 7027:2016-11 - C21
Geruchsschwellenwert (bei 23 °C)	GSW	1	3	DIN EN 1622:2006-10 - B3
Geschmack		o.B.	--	DEV B 1/2 1971
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS·cm ⁻¹	730	2790	DIN EN 27888:1993-11 - C8
pH-Wert (bei 19,0 °C)		7,43	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04 - C5

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. 4, 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)

D.: Staatliches Gesundheitsamt Mindelheim

Seite 1 von 1

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



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

Gemeinde Rammingen
Herrn Bgm. Schwele
Rathausplatz 1

86871 Rammingen

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

Ihre Zeichen

Bgm. Schwele

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

4672/20/2 (28.740/20)

Augsburg, den

27.11.2020/DrS

Prüfbericht Nr. 4672/20/2

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

Die Untersuchung der am 03.11.2020 entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer: Herr Weiß, Labor Dr. Scheller GmbH
Entnahmetag/Uhrzeit: 03.11.2020, 14.45 Uhr
Einlieferungstag: 03.11.2020
Untersuchungsbeginn/-ende: 04.11.2020 / 09.11.2020
Entnahmestelle: Bahnquelle Unterrammingen, Quellsammelschacht (ZWW Unterrammingen)
Objektkennzahl: 1230 7929 00168
Temperatur (°C): Wasser: + 9,5 Luft: + 13
Aussehen: farblos, klar

Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gem. TrinkwV 2001	Methoden
Mikrobiologische Untersuchungen		[Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (2006-12) Zweck a]		
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 Abs.1c (Agar-Nährboden)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	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
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11
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	0,02	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 12:1971
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS·cm ⁻¹	633	2790	DIN EN 27888:1993-11 – C 8
pH-Wert (bei 19m3 °C)		7,23	≥ 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. 4, 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)

D.: Staatliches Gesundheitsamt Mindelheim

Seite 1 von 1

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

