

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

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Augsburg, den

Bgm. Schwele

1611/21/1 (11.190/21)

15.06.2021/zb

Prüfbericht Nr. 1611/21/1:

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

Die Untersuchung der am 20.05.2021 entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer:	Frau Ackermann, Labor Dr. Scheller GmbH
Entnahmetag/Uhrzeit:	20.05.2021, 07.40 Uhr
Einlieferungstag:	20.05.2021, 16.40 Uhr
Untersuchungsbeginn/-ende:	21.05.2021 / 23.05.2021
Entnahmestelle:	Kindergarten Unterrammingen, Rathausplatz 2, EG, Hahn am Spülbecken in der Küche (ZWV Oberrammingen)
Objektkennzahl:	1230 0778 01252

Temperatur (°C)
Aussehen:

Wasser: + 11,4
farblos, klar

Luft: + 7

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	0	100	TrinkwV § 15 Abs.1c (Agar-Nährboden)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	3	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	0,10	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	732	2790	DIN EN 27888:1993-11 – C 8
pH-Wert (bei 13,5 °C)		7,61	≥ 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)

D.: Staatliches Gesundheitsamt Mindelheim

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

1611/21/2 (11.191/21)

Augsburg, den

15.06.2021/zb

Prüfbericht Nr. 1611/21/2:

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

Die Untersuchung der am 20.05.2021 entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer:	Frau Ackermann, Labor Dr. Scheller GmbH
Entnahmetag/Uhrzeit:	20.05.2021, 08.00 Uhr
Einlieferungstag:	20.05.2021, 16.40 Uhr
Untersuchungsbeginn/-ende:	21.05.2021 / 23.05.2021
Entnahmestelle:	Hahn am Gießwasser-Brunnen im Friedhof von Unter- rammingen, Friedhofstraße (ZWV Unterrammingen)

Temperatur (°C)
Aussehen:

Wasser: + 11,3
farblos, klar

Luft: + 7

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	4	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	0,07	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 ⁻¹	619	2790	DIN EN 27888:1993-11 - C 8
pH-Wert (bei 13,9 °C)		7,67	≥ 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

