# 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

5505/19/4 (32.952/19)

Augsburg, den

30.12.2019/lib

Prüfbericht Nr. 5505/19/4

Bam, Schwele

Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV i.d.F. vom 03.01.2018

Die Untersuchung der am 02.12.2019 eingelieferten Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer (laut Angaben):

Entnahmetag (laut Angaben):

Einlieferungstag:

Untersuchungsbeginn/-ende

Entnahmestelle:

Frau Ackermann

02.12.2019, 7.20 Uhr

02.12.2019

02.12.2019 / 05.12.2019

Grundschule Unterrammingen, Unterer Bahnhofsweg 4, Rammingen, WC Herren Hahn am rechten Waschbecken (ZWV Unterrammingen)

Temperatur (°C)

Aussehen:

Wasser: +8,8

Luft: + 0

farblos, klar

Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gemäß TrinkwV	Methoden
Mikrobiologische Untersuchungen		[Probenahn	neverfahren: DIN EN IS	O 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 Untersucht	ungen	[Probenahmeverfah	ren: DIN ISO 5667-5 - A	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 7027:2000-04 - C 2
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	728	2790	DIN EN 27888:1993-11 - C 8
pH-Wert (bei 14,2 °C)	•	7,70	≥ 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), Ifd.Nr. 1 und 2 sowie Anlage 3 (zu § 7), Ifd.Nr. 5, 7 bis 12, 18 und 19 der TrinkwV i.d.F. vom 03.01.2018.

(Dr. G. Scheller, Laborleitung)

D.: Staatliches Gesundheitsamt Mindelheim

Seite 1 von 1

Die Änalysendaten 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 Bam, 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

AOS-Labor mit Zertifikat AOS 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

5504/19 (32.951/19)

27.12.2019/lib

### Prüfbericht Nr. 5504/19

### Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV i.d.F. vom 03.01.2018

Die Untersuchung der am 02.12.2019 entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer:

Entnahmetag/Uhrzeit:

Einlieferungstag:

Untersuchungsbeginn/-ende

Entnahmestelle:

Frau Ackermann

02.12.2019, 7.00 Uhr

02.12.2019

02.12.2019 / 05.12.2019

Hahn in der Milchkammer des Anwesens Rauscher, Hauptstraße 1, Oberrammingen

(ZWV Oberrammingen)

1230 0778 00947

Objektkennzahl: Temperatur (°C)

Aussehen:

Wasser: +8,5

Luft: + 0

farblos, klar

Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gem. TrinkwV 2001	Methoden
Mikrobiologische Untersuchungen		[Probenahr	neverfahren: DIN EN IS	O 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 Untersucht	ungen	[Probenahmeverfah	ren: 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 7027:2000-04 - C 2
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>	723	2790	DIN EN 27888:1993-11 - C 8
pH-Wert (bei 13,7 °C)		7,74	≥ 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), Ifd.Nr. 1 und 2 sowie Anlage 3 (zu § 7), Ifd.Nr. 5, 7 bis 12, 18 und 19 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 i.d.F. vom 03.01.2018.

(Dr. G. Scheller, Laborleitung)

D.: Staatliches Gesundheitsamt Mindelheim

Seite L von 1
Die Analysendaren 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. bs gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe Rückseite) USt-IdNr.: DE222765747 · St.-Nr.: 103/131/00419

 $Bankverbindung:\ Kreissparkasse\ Augsburg\cdot IBAN:\ DE54\ 7205\ 0101\ 0200\ 4951\ 09\cdot BIC:\ BYLADEM1AUG$ 

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