

Gemeinde Rammingen
Herrn Bgm. Schwele
Friedhofstraße 2

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 TrinkwV2001
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

4163/16/4 (18.331/16)

Augsburg, den

20.12.2016/lib

Prüfbericht Nr. 4163/16/4

Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV 2001 i.d.F. vom 10.03.2016

Die Untersuchung der am 25.08.2016 eingelieferten Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer (laut Angaben):	Frau Stoß
Entnahmetag (laut Angaben):	25.08.2016, 12.30 Uhr
Einlieferungstag/Uhrzeit:	25.08.2016, 15.50 Uhr
Untersuchungsbeginn/-ende:	26.08.2016, 15.00 Uhr/28.08.2016
Probenbezeichnung:	Hahn in der Milchammer des Anwesens Waltenberger, Mattsieser Straße 4a, Unterrammingen (ZWV Unterrammingen)

Temperatur (°C) [bei Eingang]

Wasser: + 17,6 [9,8]

Luft: + 23

Aussehen:

farblos, klar

Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gem. TrinkwV 2001	Methoden
<i>Mikrobiologische Untersuchungen</i> [Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (2006-12) Zweck a]				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil 1 d; bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil 1 d; bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 - K 12 (CCA)
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 - K 12 (CCA)
<i>Physikalisch-chemische Untersuchungen</i> [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 - C 1
Trübung	NTU	0,02	1,0	DIN EN ISO 7027:2000 - C 2
Geruchsschwellenwert (bei 23 °C)	GSW	1	3	DIN EN 1622:2006 - B 3
Geschmack		o.B.	--	DEV B 1/2
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS·cm ⁻¹	616	2790	DIN EN 27888:1993 - C 8
pH-Wert (bei 14,6 °C)		7,79	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523:2012
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,01	0,50	DIN 38406 - E 5-1

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 sowie Anlage 3 (zu § 7), lfd.Nr. 2, 5, 7 bis 12, 18 und 19 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 i.d.F. vom 10.03.2016.

(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.

USt-IdNr.: DE222765747 · St.-Nr.: 103/131/00419

Bankverbindung: Kreissparkasse Augsburg · IBAN: DE54 7205 0101 0200 4951 09 · BIC: BYLADEMIAUG

Telefon: +49 (0)821 45 07 33-0 · Telefax: +49 (0)821 45 07 33-6 · E-Mail: info@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
Friedhofstraße 2

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 TrinkwV2001
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

4163/16/1 (18.330/16)

20.12.2016/lib

Prüfbericht Nr. 4163/16/1

Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV 2001 i.d.F. vom 10.03.2016

Die Untersuchung der am 25.08.2016 eingelieferten Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer (laut Angaben):	Frau Stoß	
Entnahmetag (laut Angaben):	25.08.2016, 12.20 Uhr	
Einlieferungstag/Uhrzeit:	25.08.2016, 15.50 Uhr	
Untersuchungsbeginn/-ende	26.08.2016, 15.00 Uhr/28.08.2016	
Probenbezeichnung:	Hahn im Brunnenhaus von Oberrammingen (ZWV Oberrammingen)	
Objektkennzahl	4120 7929 00024	
Temperatur (°C) [bei Eingang]	Wasser: + 10,8 [11,6]	Luft: + 23
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 2001 Anlage 5 Teil 1 a) bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil 1 d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 - K 12 (CCA)
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 - K 12 (CCA)
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil 1 e)
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 - C 1
Trübung	NTU	0,05	1,0	DIN EN ISO 7027:2003 - C 2
Geruchsschwellenwert (bei 23 °C)	GSW	1	3	DIN EN 1622:2006 - B 3
Geschmack		o.B.	--	DEV B 1/2
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS·cm ⁻¹	706	2790	DIN EN 27888:1993 - C 8
pH-Wert (bei 16,1 °C)		7,93	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523:2012
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,01	0,50	DIN 38406 - E 5-1

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 sowie Anlage 3 (zu § 7), lfd.Nr. 2, 4, 5, 7 bis 12, 18 und 19 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 i.d.F. vom 10.03.2016.

(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.

USt-IdNr.: DE222765747 · St.-Nr.: 103/131/00419

Bankverbindung: Kreissparkasse Augsburg · IBAN: DE54 7205 0101 0200 4951 09 · BIC: BYLADEMI330

Telefon: +49 (0)821 45 07 33-0 · Telefax: +49 (0)821 45 07 33-6 · E-Mail: info@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
Friedhofstraße 2

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 TrinkwV2001
AQS-Labor mit Zertifikat AQS 07/090/03
Akkreditiertes Prüflabor gem. DIN EN ISO/IEC 17025
DAKS-Registriernummer: D-PL-19230-01-00

Ihre Zeichen

Herr Bgm. Schwele

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

4164/16/2 (23.567/16)

Augsburg, den

30.12.2016/ot

Prüfbericht Nr. 4164/16/2

Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV 2001 i.d.F. vom 10.03.2016

Die Untersuchung der am 02.11.2016 entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer: Frau Stoß
Entnahmetag/Uhrzeit: 02.11.2016, 13.15 Uhr
Einlieferungstag/Uhrzeit: 02.11.2016, 17.40 Uhr
Untersuchungsbeginn/-ende: 03.11.2016, 15.15 Uhr/05.11.2016
Entnahmestelle: Hahn in der Milchammer im Anwesen
Waltenberger, Mattsieser Straße 4 a,
Unterrammingen (ZWV Unterrammingen)

Temperatur (°C) [bei Eingang]

Wasser: + 11,6 [7,8]

Luft: + 6

Aussehen:

farblos, klar

Geruch:

o.B.

Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gem. TrinkwV 2001	Methoden
Mikrobiologische Untersuchungen [Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (2008-12) Zweck a]				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil 1 d) bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil 1 d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1-K 12 (CCA)
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1-K 12 (CCA)
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil 1 e)
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 - C 1
Trübung	NTU	0,04	1,0	DIN EN ISO 7027: 2000 - C 2
Geruchsschwellenwert (bei 23 °C)	GSW	1	3	DIN EN 1622:2006 - B 3
Geschmack		o.B.	--	DEV B 1/2
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS·cm ⁻¹	617	2790	DIN EN 27888:1993 - C 8
pH-Wert (bei 13,0 °C)		7,58	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523:2012
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,01	0,50	DIN 38406 - E 5-1

Beurteilung

Die in der untersuchten Trinkwasserprobe vorstehend zum Untersuchungszeitpunkt ermittelten mikrobiologischen, sensorischen und physikalisch-chemischen Analysendaten entsprechen den Anforderungen gemäß Anlage 1 Teil 1 (zu § 5 Abs. 2), lfd.Nr. 1 sowie Anlage 3 (zu § 7), lfd.Nr. 2, 4, 5, 7 bis 12, 18 und 19 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 i.d.F. vom 10.03.2016.

(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 DAKS akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

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: info@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
Friedhofstraße 2

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 TrinkwV2001
AQS-Labor mit Zertifikat AQS 07/090/03
Akkreditiertes Prüflabor gem. DIN EN ISO/IEC 17025
DAkS-Registriernummer: D-PL-19230-01-00

Ihre Zeichen

Herr Bgm. Schwele

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

4164/16/1 (23.566/16)

Augsburg, den

30.12.2016/ot

Prüfbericht Nr. 4164/16/1

Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV 2001 i.d.F. vom 10.03.2016

Die Untersuchung der am 02.11.2016 entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer: Frau Stoß
Entnahmetag/Uhrzeit: 02.11.2016, 13.00 Uhr
Einlieferungstag/Uhrzeit: 02.11.2016, 17.40 Uhr
Untersuchungsbeginn/-ende: 03.11.2016, 15.15 Uhr/05.11.2016
Entnahmestelle: Hahn in der Milchammer des Anwesens
Rauscher, Hauptstraße 1, Oberrammingen
(ZWV Oberrammingen)

Temperatur (°C) [bei Eingang]

Wasser: + 11,6 [10,0]

Luft: + 6

Aussehen:

farblos, klar

Geruch:

o.B.

Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gem. TrinkwV 2001	Methoden
Mikrobiologische Untersuchungen [Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (2008-12) Zweck a]				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil 1 d) bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil 1 d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 - K 12 (CCA)
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 - K 12 (CCA)
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 - C 1
Trübung	NTU	0,04	1,0	DIN EN ISO 7027: 2000 - C 2
Geruchsschwellenwert (bei 23 °C)	GSW	1	3	DIN EN 1822:2006 - B 3
Geschmack		o.B.	--	DEV B 1/2
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS·cm ⁻¹	713	2790	DIN EN 27888:1993 - C 8
pH-Wert (bei 13,3 °C)		7,58	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523:2012
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,01	0,50	DIN 38406 - E 5-1

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 sowie Anlage 3 (zu § 7), lfd.Nr. 2, 5, 7 bis 12, 18 und 19 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 i.d.F. vom 10.03.2016.



(Dr. G. Scheller, Laborleitung)

D.: Staatliches Gesundheitsamt Mindelheim

Die Analysendaten beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Eine auszugswise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung.
Durch die DAkS akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

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: info@labor-dr-scheller.de · Internet: www.labor-dr-scheller.de