

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 17025
DAR-Registriernummer: D-PL-19230-01-00

Ihre Zeichen

Herr Bgm. Schwele

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

4217/14/2 (22.703/14)

Augsburg, den

29.12.2014/ot

Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV 2001 i.d.F. vom 02.08.2013

Die Untersuchung der am 02.12.2014 entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer: Herr Stegmüller
Entnahmetag: 02.12.2014, 10.50 Uhr
Untersuchungsbeginn/-ende: 02.12.2014/04.12.2014
Entnahmestelle: Hahn in der Milchammer im Anwesen
Waltenberger, Mattsieser Straße 4 a,
Unterrammingen (ZWV Unterrammingen)

Temperatur (°C)

Wasser: + 9

Luft: + 4

Aussehen:

farblos, klar

Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gem. TrinkwV 2001	Methoden
Mikrobiologische Untersuchungen				
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
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 - K 12
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil 1 e)
Physikalisch-chemische Untersuchungen				
Färbung (SPAK bei 436 nm)	m ⁻¹	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012 - C 1
Trübung	NTU	0,03	1,0	DIN EN ISO 7027:2000 - C 2
Geruchsschwellenwert (bei 12 °C)	GSW	1	2	DEV B 1/2
Geschmack		o.B.	--	DEV B 1/2
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS·cm ⁻¹	610	2790	DIN EN 27888:1993 - C 8
pH-Wert (bei 11,5 °C)		7,36	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523:2012 - C 5
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 02.08.2013

(Dr. G. Scheller)

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

IBAN: DE54 7205 0101 0200 4951 09 · BIC: BYLADEM1AUG · Bankverbindung: Kreissparkasse Augsburg · Konto-Nr.: 200 495 109 (BLZ 720 501 01)

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

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 17025
DAR-Registriernummer: D-PL-19230-01-00

Ihre Zeichen

Herr Bgm. Schwele

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

4217/14/3

Augsburg, den

29.12.2014/ot

Bakteriologische Trinkwasseruntersuchungen gemäß TrinkwV 2001 i.d.F. vom 02.08.2013

Die Untersuchung der am 02.12.2014 durch Herrn Stegmüller entnommenen Wasserproben ergab folgenden Befund:

Entnahmetag: 02.12.2014 Untersuchungsbeginn: 02.12.2014 Untersuchungsende: 04.12.2014 Lufttemperatur (°C): + 4

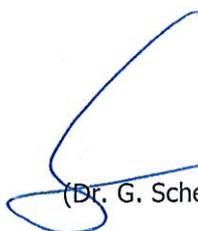
Probenbezeichnungen	Leitfähigkeit bei 25°C ($\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$)	Wasser-temperatur (°C)	Aussehen	Geruch	Koloniezahl in 1 ml*	Escherichia coli u. coliforme Bakterien in 100 ml**
Hahn am Zulauf von den Quellen im Wasserhaus von Unterrammingen (Quellen ZWV Unterrammingen) – Kennzahl der Wasserfassung: 4120 7929 00168 (Probe-Nr. 22.704/14)	601	+ 8,7	farblos, klar	o.B.	bei +22°C 0 bei +36°C 0	0
Hahn am Brunnenkopf im Brunnenhaus des Tiefbrunnens von Unterrammingen (Tiefbrunnen – ZWV Unterrammingen) – Kennzahl der Wasserfassung: 4110 7929 00008 (Probe-Nr. 22.705/14)	616	+ 8,8	farblos, klar	o.B.	bei +22°C 0 bei +36°C 0	0

* Plattengusskultur auf Standardnähragar nach 44 h

** Membranfiltration gemäß TrinkwV 2001/DIN EN ISO 9308-1, nach 24/44 h bei +36°C

Beurteilung:

Die untersuchten Wasserproben entsprechen nach Maßgabe des bakteriologischen Untersuchungsergebnisses zum Untersuchungszeitpunkt den Anforderungen gemäß Anlage 1 Teil I (zu § 5 Abs. 2), lfd.Nr. 1 sowie gemäß Anlage 3 (zu § 7), lfd.Nr. 5, 10 und 11 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 (TrinkwV 2001) i.d.F. vom 02.08.2013.


(Dr. G. Scheller)



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

IBAN: DE54 7205 0101 0200 4951 09 · BIC: BYLADEM1AUG · Bankverbindung: Kreissparkasse Augsburg · Konto-Nr.: 200 495 109 (BLZ 720 501 01)
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

