

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

4672/20/3 (28.740/20)

27.11.2020/DrS

### Prüfbericht Nr. 4672/20/3: Kurzuntersuchung von Trinkwasser gemäß der Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung – EÜV) - ZWV Oberrammingen: Quellen

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 (Quellen - ZWV Unterrammingen)

Kennzahl der Wasserfassung

**4120 7929 00023**

Parameter	ermittelte Werte	Einheit	Schlüsselnummer	Methoden
1. Färbung	<b>farblos</b>		1026	
2. Trübung, Bodensatz	<b>klar</b>		1031	
3. Geruch	<b>o.B.</b>		1042	DEV B 1/2:1971
4. Wassertemperatur	<b>+ 9,5</b>	°C	1021	DIN 38404:1976-12 - C 4.2
5. elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C)	<b>633</b>	µS·cm <sup>-1</sup>	1081	DIN EN 27888:1993-11 - C 8
6. pH-Wert (bei 19,3 °C)	<b>7,23</b>		1061	DIN EN ISO 10523:2012-04 - C 5
7. Sauerstoff, gelöst	<b>9,8</b>	mg O <sub>2</sub> /l	1281	DIN ISO 17289: 2014-12 - G 25
8. Säurekapazität bis pH 4,3 (K <sub>S 4,3</sub> )	<b>6,27</b>	mmol/l	1472	DIN 38409:2005-12 - H7-2
9. Säurekapazität bis pH 8,2 (K <sub>S 8,2</sub> )	<b>--</b>	mmol/l	1476	DIN 38409:2005-12 - H7-2
10. Basekapazität bis pH 8,2 (K <sub>B 8,2</sub> )	<b>0,69</b>	mmol/l	1477	DIN 38409:2005-12 - H7-4.1
11. Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	<b>99,1</b>	mg/l	1122	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 - E29
12. Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	<b>29,9</b>	mg/l	1121	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 - E29
13. Natrium (Na <sup>+</sup> )	<b>6,1</b>	mg/l	1112	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 - E29
14. Kalium (K <sup>+</sup> )	<b>0,53</b>	mg/l	1113	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 - E29
20. Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	<b>8,4</b>	mg/l	1331	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 - D 20
21. Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	<b>7,7</b>	mg/l	1313	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 - D 20
22. Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<b>13,5</b>	mg/l	1244	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 - D 20
26. gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	<b>0,68</b>	mg/l	1524	DIN EN 1484:2019-04 - H 3, 03.11.2020
29. Koloniezahl bei 22°C	<b>0</b>	in 1 ml	1783	TrinkwV § 15 Abs.1c (Agar-Nährboden)
30. Koloniezahl bei 36°C	<b>0</b>	in 1 ml	1780	TrinkwV § 15 Abs.1c (Agar-Nährboden)
31. Escherichia coli	<b>0</b>	in 100 ml	1781	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 (CCA)
32. coliforme Keime	<b>0</b>	in 100 ml	1782	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 (CCA)