

## 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  
Herr 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  
17025:2018  
DAkKS-Registrierummer: D-PL-19230-01-00

Augsburg, den 16.03.2023 | OT

Auftragsnummer: A23-502

### Prüfbericht PB23-1311: Bestimmung von Triazinherbiziden gemäß TrinkwV i.d.F. vom 22.09.2021

Die Untersuchung der am 08.02.2023 entnommenen Wasserprobe(n) ergab folgenden Befund:

Probenehmer: Frau Andrea Ackermann Labor Dr. Scheller GmbH  
Entnahmetag, Uhrzeit (laut Angaben): 08.02.2023, 8:40 Uhr  
Untersuchungszeitraum: 08.02.2023 - 16.03.2023  
Entnahmestelle: Hahn am Brunnenkopf im Brunnenhaus des Tiefbrunnens von  
Unterrammingen (Tiefbrunnen - ZWV Unterrammingen)  
Objektkennzahl: 4110 7929 00008  
Wassertemperatur: 8,7 °C Lufttemperatur: -8,0 °C

### Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (in Fremdvergabe durch akkreditierte Untersuchungsstelle)

Parameter und Ergebnisse siehe anhängender Prüfbericht Nr. 147526/02/01 des Zweckverbandes  
Landeswasserversorgung – Laborgemeinschaft SüdWest vom 06.03.2023.

Parameter aus Fremdvergabe					
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Ext. Prüfb. Nr.	Ext. Prüfb. Datum
PSM Einzelsubstanzen	mg/L	s. Befund	0,00010	147526/02/01	06.03.2023
PSM Summe Substanzen	mg/L	s. Befund	0,00050	147526/02/01	06.03.2023

### Beurteilung der Beurteilung der Probe: P22-03404 - Bestimmung von Triazin-Herbiziden

Die festgelegten Grenzwerte für Pflanzenschutzmittel gemäß Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2) Teil 1, lfd.Nr. 10 der  
Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (TrinkwV i.d.F. vom 22.09.2021) 0,00010 mg/L je einzelne Substanz sind  
eingehalten.

Der festgelegte Summengrenzwert für Pflanzenschutzmittel gemäß Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2) Teil 1, lfd.Nr. 11 der  
Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (TrinkwV i.d.F. vom 22.09.2021) 0,00050 mg/L ist eingehalten.

  
Dr. Gerhard Scheller, Laborleitung



SEBAM Nachr.1: Staatl. Gesundheitsamt Mindelheim

Datum 06.03.2023

Labor Dr. Scheller GmbH  
Am Mittleren Moos 48  
86167 Augsburg

**Prüfbericht**

**147526/02/01**

Probennahmezeitpunkt 16.02.2023  
 Probeneingang 16.02.2023  
 Probennehmer Probenehmer Labor Dr. Scheller  
 Probenahmeverfahren DIN ISO 5667-5 - A 14 (2011-02)  
**Probenbezeichnung Proben-Nr. P23-1983**  
**Labornummer 147526/02/01**

**Untersuchung von Trinkwasser**

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Probeneingangstemperatur	14,7	°C		DIN 38404-4:1976-12
Atrazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Desethylatrazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Desisopropylatrazin (Desethylsimazin)	0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Bromacil	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Chlortoluron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Chloridazon	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Cyanazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Diuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Hexazinon	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Isoproturon	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Linuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Methabenzthiazuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Metobromuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Metolachlor	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Metoxuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Metribuzin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Monolinuron	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Pendimethalin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Propazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Prometryn	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Sebutylazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Simazin	0,00005	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Terbutylazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Desethylterbutylazin	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Terbutryn	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN 38407-36:2014-09
Chlorthiamid	< 0,00005	mg/L	0,0001	DIN EN ISO 10695:2000-11
Dichlobenil	< 0,00002	mg/L	0,0001	DIN EN ISO 10695:2000-11
2,6-Dichlorbenzamid	< 0,00002	mg/L		DIN 38407-36:2014-09

Untersuchungsdauer: 16.02.2023 - 06.03.2023

Dieser Prüfbericht wurde geprüft und freigegeben, er ist ohne Unterschrift gültig.

Langenau, den 06.03.2023

Sabine Junginger  
(Leiterin Org. Spurenanalytik)

Legende: n.n. nicht nachweisbar n.b. nicht bestimmbar  
n.d. nicht durchgeführt < x,x kleiner als Bestimmungsgrenze  
KM Kundenmessung

Fett gedruckte Prüfverfahren überschreiten (bzw. unterschreiten) die zulässigen Grenzwerte!

mit \* markierte Prüfverfahren sind nicht akkreditiert

mit + markierte Prüfverfahren wurden im Unterauftrag bearbeitet

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angelieferten Prüfgegenstände. Die im Verfahren angegebene Messunsicherheit wird eingehalten.  
Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung.  
(DIN EN ISO/IEC 17025)

Die Probenahme/Vor-Ort-Messung des mit # markierten Prüfverfahrens ist durch den aufgeführten Probenehmer nicht akkreditiert.