

Bescheinigung

Das Labor

C L G

Chemisches Labor Dr. Graser KG

Goldellern 5

97453 Schonungen

hat an dem

Ringversuch RV 9/22

RV 9/22 - 65. LURV - Nährstoffe und Ionen in Abwasser

mit folgenden Ergebnissen teilgenommen

Ammonium-Stickstoff	erfolgreich
Nitrat-Stickstoff	erfolgreich
Nitrit-Stickstoff	erfolgreich
Gesamt-Phosphor	erfolgreich
Chlorid	nicht erfolgreich
Sulfat	nicht erfolgreich
Fluorid	nicht erfolgreich

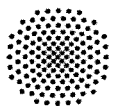
Die Bewertung der Einzelergebnisse kann dem beigegeführten Ergebnisbewertungsblatt entnommen werden.

Bei der Durchführung des Ringversuchs wurden die Anforderungen der DIN 38402 - A45 eingehalten.

Stuttgart, den 11.04.23

Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter



Ringversuch RV 9/22
RV 9/22 - 65. LÜRV - Nährstoffe und Ionen in Abwasser
Ergebnisbewertungsblatt

Teilnehmer: 364

Ausgabetag: 06.02.23

C L G

Chemisches Labor Dr. Graser KG

Goldellern 5
97453 Schonungen
DEUTSCHLAND

Laborkennziffer: 169

Parameter/Einheit	Proben-Nr.	zugew. Wert	Messwert	z _u	Bewertung	Parameterbew.
Ammonium-Stickstoff mg/l						
	43	43,08	43,5	0,2	e	erfolgreich
	440	3,126	3,11	-0,1	e	
	530	23,92	24,4	0,4	e	
Nitrat-Stickstoff mg/l						
	43	30,68	29,2	-1	e	erfolgreich
	440	4,519	4,16	-1,6	e	
	530	18,17	17,4	-0,9	e	
Nitrit-Stickstoff mg/l						
	43	0,866	0,861	-0,1	e	erfolgreich
	440	0,2755	0,278	0,2	e	
	530	0,4641	0,461	-0,1	e	
Gesamt-Phosphor mg/l						
	43	9,638	9,59	-0,1	e	erfolgreich
	440	0,8826	0,902	0,4	e	
	530	6,857	7,11	0,7	e	
Chlorid mg/l						
	43	479	134	-28,5	u	nicht erfolgreich
	440	141,8	465	87,7	u	
	530	260,7	249	-1,8	e	
Sulfat mg/l						
	43	434,7	129	-22,6	u	nicht erfolgreich
	440	134,7	430	64,4	u	
	530	294	286	-0,9	e	
Fluorid mg/l						
	43	18,86	4,01	-14,4	u	nicht erfolgreich
	440	4,281	18,2	51,6	u	
	530	6,449	6,27	-0,5	e	