

Bescheinigung

Das Labor

**GWA Gesellschaft für Wasser-
und Abwasserservice mbH
NL Institut für Wasser- u. Umweltanalytik
An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal**

hat an dem

**Ringversuch 8/18
TW S6 – Röntgen- und MRT-Kontrastmittel**

mit folgenden Ergebnissen teilgenommen:

Amidotrizoesäure	erfolgreich
Iodipamid	erfolgreich
Iohexol	erfolgreich
Iomeprol	erfolgreich
Iopamidol	erfolgreich
Iopromid	erfolgreich
Iothalaminsäure	erfolgreich
Ioxaglinsäure	nicht teilgenommen
Ioxithalaminsäure	erfolgreich
Gadolinium	erfolgreich

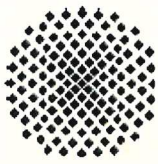
Die Bewertung der Einzelergebnisse kann dem beigefügten Ergebnisbewertungsblatt entnommen werden.

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

Stuttgart, den 30. November 2018

Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter



Ringversuch 8/18
TW S6 –Röntgen- und MRT-Kontrastmittel
Ergebnisbewertungsblatt

Teilnehmer:

Ausgabetag: 25. September 2018

GWA Gesellschaft für Wasser-
und Abwasserservice mbH
NL Institut für Wasser- u. Umweltanalytik
An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal

Laborkennziffer: 17

Parameter/Einheit	Proben-Nr.	Vorgabe	Messwert	z _U	Bewertung	Parameterbew.
Amidotrizoesäure µg/l	72	0,09982	0,092	-0,6	e	erfolgreich
	80	0,3194	0,29	-0,7	e	
	119	0,4924	0,457	-0,5	e	
Iodipamid µg/l	72	0,2529	0,268	0,4	e	erfolgreich
	80	0,4658	0,488	0,3	e	
	119	0,1131	0,105	-0,5	e	
Iohexol µg/l	72	0,4592	0,454	-0,1	e	erfolgreich
	80	0,09982	0,098	-0,1	e	
	119	0,2129	0,213	0	e	
Iomeprol µg/l	72	0,4924	0,501	0,1	e	erfolgreich
	80	0,08651	0,081	-0,5	e	
	119	0,2862	0,292	0,1	e	
Iopamidol µg/l	72	0,1597	0,163	0,1	e	erfolgreich
	80	0,07986	0,072	-0,8	e	
	119	0,3793	0,415	0,6	e	
Iopromid µg/l	72	0,4192	0,428	0,1	e	erfolgreich
	80	0,2529	0,257	0,1	e	
	119	0,06655	0,063	-0,4	e	
Iothalaminsäure µg/l	72	0,1131	0,094	-0,9	e	erfolgreich
	80	0,2862	0,28	-0,2	e	
	119	0,4791	0,452	-0,4	e	
Ioxaglinsäure µg/l	72	0,2063				nicht teilgenommen
	80	0,5058				
	119	0,09317				
Ioxithalaminsäure µg/l	72	0,2995	0,308	0,2	e	erfolgreich
	80	0,4791	0,472	-0,1	e	
	119	0,0732	0,061	-1,2	e	

