

Bescheinigung

Das Labor

Chemisches Labor Dr. Vogt
Abfall-Wasser-Abwasseranalysen GmbH
Durmshheimer Straße 53
76185 Karlsruhe

hat am

23. Länderübergreifenden Ringversuch - BTXE/LHKW in Abwasser -

mit Erfolg teilgenommen.

Folgende Parameter wurden mit Erfolg bestimmt:

Benzol	Ethylbenzol	Dichlormethan
Toluol	Trichlorethen	
o-Xylol	Tetrachlorethen	
m-Xylol	1,1,1-Trichlorethan	

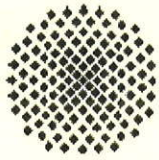
Die Bewertung der Einzelergebnisse kann dem beigefügten Ergebnisbewertungsblatt entnommen werden.

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

Stuttgart, den 08. Januar 2010

Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter



Ergebnisbewertungsblatt

23. Länderübergreifender Ringversuch - BTXE/LHKW in Abwasser -

Teilnehmer:

Ausgabetag: 02. November 2009

Chemisches Labor Dr. Vogt
Abfall-Wasser-Abwasseranalysen GmbH
Durmshheimer Straße 53
76185 Karlsruhe

Laborkennziffer: 99

Parameter/Einheit	Proben-Nr.	Vorgabe	Messwert	Z _U	Bewertung	Parameterbew.
Benzol µg/l						
	241	125,3	156,6	1	+	erfolgreich
	354	1072	1304,9	1,3	+	
	434	414	496,8	1,4	+	
Toluol µg/l						
	241	220,1	254	0,8	+	erfolgreich
	354	564,2	622,9	0,8	+	
	434	841,1	888,3	0,4	+	
o-Xylol µg/l						
	241	247,3	257,1	0,2	+	erfolgreich
	354	773,1	784,7	0,1	+	
	434	582,1	581,7	0	+	
m-Xylol µg/l						
	241	133,8	146,2	0,3	+	erfolgreich
	354	837,2	859	0,2	+	
	434	567,8	565,4	0	+	
Ethylbenzol µg/l						
	241	278,9	310,6	0,5	+	erfolgreich
	354	909	955,4	0,3	+	
	434	1062	1119,7	0,4	+	
Trichlorethen µg/l						
	241	21,38	20,07	-0,4	+	erfolgreich
	354	426,5	505,8	1,1	+	
	434	775,9	843,5	0,5	+	