



Ergebnisbewertungsblatt

14. Länderübergreifender Ringversuch - Anionen in Abwasser

Teilnehmer:

Ausgabetag: 11. Mai 2005

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

76185 Karlsruhe

Laborkennziffer: 133

Parameter/Einheit	Proben-Nr.	Vorgabe	Messwert	Z _U	Bewertung	Parameterbew.
Ammonium-N mg/l	11	4,168	4,124	-0,17	+	erfolgreich
	524	16,95	16,83	-0,12	+	
	593	31,84	32,18	0,21	+	
Nitrat-N mg/l	11	10,62	10,92	0,55	+	erfolgreich
	524	16,82	17,34	0,6	+	
	593	38,73	40,07	0,67	+	
Gesamt-P mg/l	11	1,297	1,263	-0,48	+	erfolgreich
	524	9,483	9,388	-0,19	+	
	593	8,125	7,83	-0,74	+	
Nitrit-N mg/l	11	0,3144	0,303	-0,74	+	erfolgreich
	524	0,9284	0,905	-0,52	+	
	593	0,4378	0,425	-0,6	+	
Cyanid (l,f) mg/l	11	0,1679	0,147	-0,56	+	erfolgreich
	524	0,3793	0,357	-0,31	+	
	593	0,5155	0,452	-0,65	+	
Cyanid (ges) mg/l	11	0,3002	0,245	-1,18	+	erfolgreich
	524	0,6683	0,5399	-1,32	+	
	593	0,8882	0,8295	-0,49	+	

Bewertung

Bezogen auf alle ausgegebenen Parameter-Proben-Kombinationen waren **100 %** der Ergebnisse innerhalb der Toleranzgrenzen.

Der Ringversuch wird nach den Kriterien der LAWA - mindestens 80% der Werte (hier: 15 von 18) innerhalb der Toleranzgrenzen und mindestens 80% der Parameter (hier 5 von 6) erfolgreich - insgesamt als **bestanden** gewertet.

Stuttgart, den 22. Juni 2005

Dr.-Ing. Michael Koch
Projektleiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter