

**Ringversuch 1/10
TW A1 - Anionen**

Ergebnisbewertungsblatt

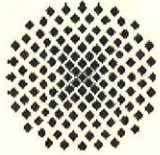
Teilnehmer:

Ausgabetag: 01. Februar 2010

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

Laborkennziffer: 221

Parameter/Einheit	Proben-Nr.	Vorgabe	Messwert	Z _U	Bewertung	Parameterbew.
Bromat mg/l	43	0,03036			-	nicht teilgenommen
	207	0,02167			-	
	564	0,03863			-	
Fluorid mg/l	43	2,362	2,34	-0,2	+	erfolgreich
	207	0,6652	0,65	-0,3	+	
	564	1,724	1,7	-0,2	+	
Nitrat mg/l	43	52	52,41	0,2	+	erfolgreich
	207	7,443	7,46	0	+	
	564	62,34	62,13	-0,1	+	
Nitrit mg/l	43	0,5875	0,583	-0,2	+	erfolgreich
	207	0,1852	0,186	0,1	+	
	564	0,4423	0,445	0,1	+	
Chlorid mg/l	43	231	234,4	0,3	+	erfolgreich
	207	72,25	71,31	-0,3	+	
	564	130,9	130,5	-0,1	+	
Sulfat mg/l	43	112,5	109,17	-0,6	+	erfolgreich
	207	91,2	90,12	-0,2	+	
	564	229,9	231,81	0,2	+	
Gesamt-Phosphor mg/l	43	4,118	3,806	-1	+	erfolgreich
	207	2,845	2,672	-0,9	+	
	564	3,607	3,385	-0,9	+	



Parameter/Einheit	Proben-Nr.	Vorgabe	Messwert	Z _U	Bewertung	Parameterbew.
Gesamt-Cyanid mg/l	43	0,07262	0,134	2,9	-	erfolgreich
	207	0,05259	0,0765	1,6	+	
	564	0,09949	0,1502	1,8	+	
Trübung FNU	43	2,296	2,67	1,4	+	erfolgreich
	207	0,8126	1,073	2	+	
	564	1,786	2,122	1,5	+	

Der Ringversuch wurde gemäß DIN 38402 - A45 und der Empfehlung des Umweltbundesamtes für die Durchführung von Ringversuchen zur Messung chemischer Parameter und Indikatorparameter zur externen Qualitätskontrolle von Trinkwasseruntersuchungsstellen durchgeführt.

Eine Gesamtbewertung des Ringversuchs über alle Parameter hinweg erfolgt nicht.

Stuttgart, den 31.03.2010

Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter