

B E R I C H T S V O R L A G E

			Vorlage-Nr. M 01/0059	
15 - Umweltamt			Datum: 02.02.2001	
Bearb.	:Herr Dr. Penshorn	Tel.:	öffentlich	nicht öffentlich
AZ.	:		X	

Beratungsfolge

Sitzungstermin

Ausschuss für Umweltschutz

21.02.2001

Teilnahme am 4. länderübergreifenden Ringversuch - Ionen im Trink- und Rohwasser -

Das Umweltlabor hat im Oktober 2000 an dem 4. länderübergreifenden Ringversuch für den Bereich Trink- und Rohwasser mit Erfolg teilgenommen. Der Ringversuch wurde von insgesamt sechs Ausrichtern (Baden-Württemberg, Hamburg, Hessen, Saarland, Sachsen-Anhalt und Schleswig-Holstein) nach engen, gemeinsam festgelegten Vorgaben für bundesweit ca. 600 Labore veranstaltet.

Das Landesamt für Natur und Umwelt Schleswig-Holstein hat für 66 Labore mit Sitz in Berlin, Niedersachsen und Schleswig-Holstein diesen Ringversuch organisiert. Vom Veranstalter dieses Ringversuches wurden insgesamt 6 Proben mit unterschiedlichen Gehalten versandt. Für jede Probe sollten folgende 12 Parameter bestimmt werden: Aluminium, Bor, Calcium, Chlorid, Eisen, Fluorid, Kalium, Magnesium, Mangan, Natrium, Nitrat und Sulfat.

Die Teilnahme an Ringversuchen ist ein wichtiger Bestandteil jedes Qualitätsmanagement-Systems von analytischen Laboratorien. Sie ermöglicht es einem Labor, die eigene Leistungsfähigkeit zu überprüfen und mit anderen Laboratorien zu vergleichen. In Ergänzung zu der Teilnahme an Ringversuchen als Mittel der externen Qualitätskontrolle werden im Umweltlabor auch regelmäßig Verfahren der internen Qualitätskontrolle (Kontrollkarten) angewandt.

Anlage(n)

Zertifikat

Sachbearbeiter/in	Abteilungsleiter/in	Amtsleiter/in	mitzeichnendes Amt (bei über-/außerplanm. Ausgaben: Amt 20)	Dezernent/in
-------------------	---------------------	---------------	---	--------------