

# BERICHTSVORLAGE

			<b>Vorlage-Nr. M 03/0017</b>	
<b>602 - Umwelt</b>			<b>Datum: 20.01.2003</b>	
<b>Bearb.</b>	:Herr Dr. Penshorn	<b>Tel.:</b> -512	<b>öffentlich</b>	<b>nicht öffentlich</b>
<b>AZ.</b>	:		<b>X</b>	

**Beratungsfolge**

**Sitzungstermin**

**Ausschuss für Umweltschutz**

**19.02.2003**

**Teilnahme am Ringversuch 4/2002 zur Analytischen Qualitätssicherung**

Das Umweltlabor der Stadt Norderstedt hat im November 2002 am 4. Ringversuch der Analytischen Qualitätssicherung (AQS) Baden-Württemberg an der Universität Stuttgart zur Bestimmung folgender Parameter in Trink- / Grundwasser mit Erfolg teilgenommen. Die Teilnahmebescheinigung ist als Anlage beigefügt.

Aluminium	Kalium	Chlorid
Bor	Magnesium	Fluorid
Calcium	Mangan	Nitrat
Eisen	Natrium	

Die Teilnahme an Ringversuchen ist ein gebräuchliches Verfahren zur Überprüfung der Leistungsfähigkeit des teilnehmenden Labors und eine von mehreren möglichen Maßnahmen im Rahmen der Analytischen Qualitätssicherung (AQS) eines Labors. Dadurch besteht die Möglichkeit, die Richtigkeit der im Labor erzeugten Messwerte zu überprüfen und diese auch nach außen - nachprüfbar - zu dokumentieren. Für Labore, die eine Zulassung im gesetzlich geregelten Bereich - z.B. als Trinkwasseruntersuchungsstelle - anstreben oder besitzen, besteht Teilnahmepflicht. Die Durchführung bzw. Organisation von Ringversuchen obliegt dem veranstaltenden Ringversuchslabor. Für Zulassungen im gesetzlich geregelten Bereich ist der Veranstalter i.d.R. ein staatliches Labor.

Die Durchführung eines Ringversuches erfolgt in der Weise, dass den daran teilnehmenden Labors vom Veranstalter 3 Proben mit unterschiedlichen Analytkonzentrationen zugesandt werden. In den 3 Proben sind dann innerhalb einer bestimmten Frist - i.d.R. 2 Wochen - die Konzentrationen der jeweiligen Parameter (Analyten) zu bestimmen und die Ergebnisse zwecks Auswertung an den Ringversuchveranstalter zu senden.

**Anlage**

1. Teilnahmebestätigung Ringversuch

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