

Mitteilung

an

Bereich Oberbürgermeister für innere Verwaltung und Ratsangelegenheiten
Leiter
Herrn Götze

Bereich Oberbürgermeister
für Wirtschaft

Kontakt
Frau Baumbach
Tel.: 2804
Fax: 2809

Mein Zeichen
BOW bbb

Ihr Zeichen

**DS 2057/12 Kolibakterien im Erfurter Trinkwasser
- öffentlich -**

Sehr geehrter Herr Götze,

10. Januar 2013

der Ausschuss für öffentliche Ordnung, Sicherheit und Ortsteile bat in seiner Sitzung am 16.10.2012 um Kenntnisnahme des Abschlussberichtes bezüglich der Kolibakterien im Erfurter Trinkwasser. Nach Rücksprache mit dem Geschäftsführer der ThüWa ThüringenWasser GmbH wird diesem Wunsch hiermit nachgekommen und wie folgt Stellung genommen:

Auf Grund der im Trinkwasser festgestellten Verunreinigung mit Kolibakterien wurden Untersuchungen seitens des Thüringer Landesamtes für Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz (TLLV) durchgeführt. Der ThüWa ThüringenWasser GmbH liegen diesbezüglich drei Berichte des TLLV vor:

1. die anlassbezogene Überprüfung des Labors IWU nach § 15 Absatz 4 Trinkwasserverordnung 2001 (Anlage 1),
2. Aussagen des TLLV zu möglichen Ursachen im Versorgungsgebiet der Thüringer Fernwasserversorgung,
3. Aussagen des TLLV zur Ursacheermittlung der Gesundheitsämter im Bereich der Wasserversorger am Endkunden.

Resümee seitens des TLLV: Die Ursachen der eigentlichen Beeinträchtigung wurden nicht benannt, ein Laborfehler ist nach Lesart der vorliegenden Berichte auszuschließen.

Zur weiteren Aufarbeitung der für die ThüWa ThüringenWasser GmbH, ihre Kunden und Gremien nicht abschließend darstellbaren Ursachen, gab die ThüWa ThüringenWasser GmbH ein Gutachten bei Prof. Dr. Exner, Vorsitzender der Trinkwasserkommission der Bundesregierung im Bundesgesundheitsamt Berlin sowie Direktor des Institutes für Hygiene und öffentliche Sicherheit in Bonn, in Auftrag. Dieses "Gutachten zur Beeinträchtigung der Trinkwasserqualität durch E.coli und coliforme Bakterien im Versorgungsgebiet der ThüWa ThüringenWasser GmbH im Sommer 2012 und potentiellen Ursachen" sowie Auszüge der vergrößerbaren Tabellen aus dem Gutachten liegen diesem Schreiben als Anlage bei.

Zusammenfassend stellt das Gutachten von Prof. Dr. Exner fest, dass die Maßnahmen zur Beherrschung einer akuten Gesundheitsgefährdung für die Bevölkerung zunächst systematisch und zeitnah umgesetzt wurden. Weitere Probeentnahmestellen wurden festgelegt. Nicht durchgeführt wurde die Asservierung der nachgewiesenen E.coli und Coliformenisolate zur weiteren Differenzierung und ggf. notwendigen Typisierung, wodurch das Auffinden von Infektionsquellen und Übertragungspfaden deutlich hätte erleichtert werden können.

Die Konzentration auf mögliche Probeentnahmefehler bzw. Fehler in der Laboranalytik allein waren vor dem Hintergrund anderer in Frage kommender Ursachen nicht ausreichend, wobei die Abklärung der Zuverlässigkeit der Probeentnehmer grundsätzlich richtig ist. Die Überprüfung des Labors wird durch das TLLV vorgenommen und ein entsprechender Bericht der ThüWa ThüringenWasser GmbH vorgelegt

Im vorliegenden Fall konnte die Kontamination nicht plausibel auf Fehler bei der Probeentnahme durch einen Probenehmer zurückgeführt werden, da positive E.coli- bzw. coliformen-Befunde in Proben unterschiedlicher Probeentnehmer zu unterschiedlichen Zeitpunkten nachgewiesen wurden. Dies könnte darauf hindeuten, dass bereits eine systembedingte Kontamination innerhalb der Aufbereitung bestanden haben könnte. Weitere Risikopunkte hätten im Detail hygienisch - mikrobiologisch abgeklärt werden müssen.

Bisher konnte eine systematische Abklärung relevanter Ursachen, zumindest nach den zur Verfügung stehenden Unterlagen, nicht mehr mit der erforderlichen Systematik durchgeführt werden.

Im Hinblick auf ein zukünftiges Störfallmanagement muss auf Basis der gewonnenen Erkenntnisse und Erfahrungen eine sachgerechte, neutrale und respektvolle Aufklärung der Ursachen gesichert werden.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Reinhardt, Geschäftsführer der ThüWa ThüringenWasser GmbH, in der Sitzung des Ausschusses für öffentliche Ordnung, Sicherheit und Ortsteile am 15.01.2013 persönlich zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Hilge

Anlagen (nicht öffentlich - nur für Mitglieder und sachkundige Bürger des Ausschusses OSO)

- Anlage 1 Bericht der Unabhängigen Stelle zur anlassbezogenen Überprüfung der Einrichtung GWA Gesellschaft für Wasser- und Abwasserservice mbH NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik (IWU)
- Anlage 2 Gutachten zur Beeinträchtigung der Trinkwasserqualität durch E.coli und coliforme Bakterien im Versorgungsgebiet der ThüWa ThüringenWasser GmbH im Sommer 2012 und potentiellen Ursachen
- Anlage 3 Vergrößerung Tabelle 2, Gutachten Seite 58
- Anlage 4 Vergrößerung Tabelle 3, Gutachten Seite 59
- Anlage 5 Vergrößerung Tabelle 4, Gutachten Seite 60