

Der Oberbürgermeister

Landeshauptstadt Erfurt . Der Oberbürgermeister . 99111 Erfurt

FDP Fraktion
Stadtratsmitglied
Herr Rudovsky
Fischmarkt 1
99084 Erfurt

**Ihre Anfrage nach § 9 Abs. 2 der GeschO StR - 0031/13 - öffentlich -
Erfurter Trinkwasser**

Journal-Nr.:

Sehr geehrter Herr Rudovsky,

Erfurt,

Bezug nehmend auf Ihre Fragen zum Erfurter Trinkwasser nachfolgende Beantwortung:

1. Über welchen Zeitraum wurde das Erfurter Trinkwasser gechlort und wird es noch immer gechlort?

Die ThüWa ThüringenWasser GmbH führt standardmäßig zur Sicherstellung des Gesundheitsschutzes der Erfurter Bürger eine Vorsorgedesinfektion mit Chlor im Trinkwasser durch. Die Chlorwerte werden in den Anlagen der Wasserversorgung 24 Stunden prozessleittechnisch überwacht, so dass Unregelmäßigkeiten sofort registriert und beseitigt werden können. Dazu hält die ThüWa ThüringenWasser GmbH eine 24 h-Rufbereitschaft vor. Sobald Grenzwertüberschreitungen vorliegen, wird das Gesundheitsamt Erfurt unverzüglich informiert und Maßnahmen abgestimmt.

Der maximal zulässige Wert laut Trinkwasserverordnung, der an Chlor zugegeben werden darf, beträgt 0,3 mg/l freies Chlor. Die zugegebene Menge der ThüWa ThüringenWasser GmbH beträgt derzeit ca. 0,1 mg/l freies Chlor. Auf Anordnung des Gesundheitsamtes, wie z. B. im Sommer 2012 durch die bakterielle Beeinträchtigung des Trinkwassers, kann die Desinfektionsmittelzugabe als weitere Vorsorgemaßnahme kurzfristig erhöht werden. Der Wert lag damit kurzfristig bei knapp unter 0,3 mg/l freies Chlor, wurde jedoch zu keinem Zeitpunkt überschritten und entsprach damit immer der gültigen Trinkwasserverordnung.

2. Welche Auswirkungen hat der Zusatz von Chlor im Trinkwasser über einen längeren Zeitraum auf die Gesundheit der Konsumenten?

Auch bei langfristig angewendeter Chlorierung des Trinkwassers, sofern die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung eingehalten werden, sind Gesundheitsschäden nach derzeitigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

Seite 1 von 2

Sie erreichen uns:
E-Mail: oberbuergemeister@erfurt.de
Internet: www.erfurt.de

Rathaus
Fischmarkt 1
99084 Erfurt

Stadtbahn 3, 4, 6
Haltestelle:
Fischmarkt

Ich hoffe Ihre Anfrage ausreichend beantwortet zu haben.

Mit freundlichen Grüßen

Andreas Bausewein