

# Wasserbeschaffungsverband Usingen



WBV Usingen, An der Kläranlage Usatal, 61250 Usingen

Stadt Neu-Anspach  
Techn. Dienste und Landschaft  
Markus Wolf  
Bahnhofstr. 26  
61267 Neu-Anspach

An der Kläranlage Usatal  
61250 Usingen  
St.Nr.003.226 92304  
Telefon 06081/9184319  
Telefax 06081/9184325  
Email:katja.lindenmann  
@awv-usingen.de  
Wasserwerk:  
Nauheimer Straße  
Telefon 06081/2033

Datum:  
06.05.20

## Anfrage der CDU Fraktion zum Thema Plastik-Mikropartikel

Sehr geehrter Herr Wolf,

bezüglich Ihrer Anfrage der CDU Fraktion können wir Ihnen mitteilen, dass wir uns mit dem Institut Fresenius wegen der Belastung des Trinkwassers mit Mikroplastik in Verbindung gesetzt haben.

In der Trinkwasserverordnung werden keine Grenzwerte von Mikroplastiken im Trinkwasser genannt.

Das Umweltbundesamt geht nicht davon aus, dass Plastikteilchen im Trinkwasser ein Problem darstellen, allerdings gibt es bislang kaum vertretbare Daten. Laut Weltgesundheitsorganisation gibt es international nur einzelne belastbare Studien, die im Leitungswasser nach Mikroplastik gesucht haben. Dort wo die Forscher fündig wurden, haben sie meist nur geringe Spuren entdeckt. In deutschem Trinkwasser wurde von Wissenschaftlern erheblich weniger Mikroplastik entdeckt als in Mineralwasser. Trinkwasser wird mittels Filtration gereinigt bzw. gefiltert.

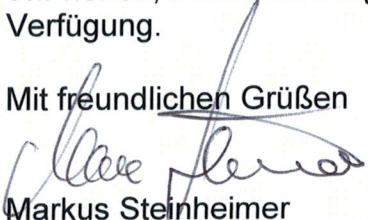
Vom Institut Fresenius wurde uns mitgeteilt, dass man bei jeder Untersuchung minimale Spuren von Mikroplastiken finden wird.

Laut Aussage von Fresenius gibt es keine sogenannten Blindwerte, d.h. die Herkunft der Mikropartikel in der Probe kann nicht festgestellt werden. Selbst in den Dichtungen der Probenbehälter befinden sich kleinste Partikel, die sich mit der Probe vermischen können.

Uns liegt ein Angebot des Institus Fresenius für eine Untersuchung mittels Raman Spektroskopie in Höhe von EUR 1.785,00 pro Probe vor. Wir werden diese in Auftrag geben und Sie über das Ergebnis informieren.

Wir hoffen, Ihnen hiermit geholfen zu haben und stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

  
Markus Steinheimer  
Techn. Betriebsleiter