

Betr.: LEGIO.news Ultrafiltration in der Wasserversorgung

nachfolgende Messungen wurden nach starken Regenfällen ermittelt und zeigen die Leistungsfähigkeit eines LEGIO.filters auf Basis der Ultrafiltration.

Trinkwasserversorgung mit LEGIO.filter Typ-4-27-6-A-40 (0,02 µm) mit Vorfilter Typ 12 (25 µm)

Durchschnittlicher Bedarf an Elektroenergie rund 60 W

E-Mail eines LEGIO-Kunden:

Untersuchungsergebnisse der Proben vom Donnerstag, 26. August 2004:

Quellen G.....

AMK: weit über 3'000
Coli: weit über 100
Enterokokken: weit über 100
Sulfitred. Clostridien: weit über 100
Färbung: keine (mehr)
Trübung: 6,1 bzw. 5,3

In der Quellfassung hatte sich die Lage in den verflössenen 5 Stunden bereits wieder beruhigt. Die Schüttung ging auch um rund 400 l/min zurück.

Quelleinlauf Reservoir

AMK: weit über 3'000
Coli: weit über 100
Enterokokken: weit über 100
Färbung: gelblich
Trübung: 21,2

An diesem Punkt ist die Restbelastung der starken Niederschläge noch klar feststellbar.

Nach Ultrafiltrations-Anlage im Reservoir

AMK: 0
Coli: 0
Enterokokken: 0
Färbung: keine
Trübung: 0,4

Netzprobe

AMK: 30
Coli: 0
Enterokokken: 0
Färbung: keine
Trübung: 0,2

Einmal mehr kann somit erfreut festgestellt werden, dass die Ultrafiltrations-Anlage in Zusammenarbeit mit dem Vorfilter die Reinigung perfekt erfüllt.....

.....

Mit freundlichen Grüßen

WASSERVERSORGUNG

B. M.