

Entfernung der organischen Bestandtheile	Verminderung in 100 000 Thln Wasser		Procentische Ver- minderung der orga- nischen Elemente	
	Organi- scher Kohlen- stoff	Organi- scher Stickstoff	Organi- scher Kohlen- stoff	Organi- scher Stickstoff
Während eines Stromlaufs von 96 Meilen mit der Geschwindigkeit von 1 Meile in der Stunde . .	0·017	0·023	6·4	28·4
Während eines Stromlaufs von 192 Meilen mit der Geschwindigkeit von 1 Meile in der Stunde . .	0·067	0·027	25·1	33·3

Zu einer anderen ähnlichen, aber umfangreicheren Reihe von Versuchen diente eine Mischung frischen menschlichen Urins mit dem Tiefbrunnenwasser der Kreideformation, mit welchem London durch die Kentwater Company versorgt wird. Diese Mischung (1 Gallone Urin und 3·077 Gallonen Wasser) wurde der Luft ausgesetzt, und wie in dem vorhergehenden Versuche durchgeschüttelt. Für die Analyse wurden Proben genommen unmittelbar nach der Mischung und dann nach Verlauf von je einem Tage oder einigen Tagen. Die Ergebnisse dieser Untersuchung sind in der folgenden Tabelle verzeichnet.

Entfernung organischer Materie aus dem Wasser durch Luftzufuhr	Organi- scher Kohlen- stoff	Organi- scher Stickstoff
Unmittelbar nach der Mischung, 17. Februar 1874 . .	0·282	0·243
" " " " 18. " " . .	0·298	0·251
" " " " 19. " " . .	0·244	0·255
" " " " 24. " " . .	0·225	0·253
" " " " 25. " " . .	0·214	0·259
" " " " 28. " " . .	0·214	0·276