

Спосіб визначення якості роботи систем очистки стічних вод, що включає використання свіжовідібраного активного мулу, який витримують при температурі, яка відповідає температурі активного мулу в аеротенку у момент відбору, у відкритому скляному посуді при аерації та проводять мікроскопічне дослідження гетеротрофних найпростіших - фільтраторів, який **відрізняється** тим, що активний мул розливають в чашки Петрі і додають у співвідношенні 1 до 250 відповідної кількості чорної рідкої туші, через 10 хв. експозиції підраховують кількість травних вакуоль, що містять часточки туші, у гетеротрофних найпростіших, після чого показник якості роботи систем очистки побутових та промислових стічних вод обчислюють як квадрат числа травних вакуоль.