

LIST REFERENCYJNY

Test sondy jonoselektywnej NH_4 oraz optycznej sondy tlenowej wraz z dołączonym przetwornikiem/rejestratorem przeprowadzono na oczyszczalni ścieków w Biłgoraju.

Producentem ww. sond jest firma *Chemitec*, a dostawcą *MCC Mariusz Cabała*, ul. Białobrzaska 33, 41-409 Mysłowice, NIP: 954-143-98-12.

Sondy były montowane w celu przetestowania przydatności technologicznej oraz określenia profilu tygodniowego napływu ładunków i pracy komory biologicznej. Ze względu ograniczenia zakupów analiza procesu oczyszczania opiera się dotychczas na pomiarach laboratoryjnych.

Testowany układ pomiarowy pracował stabilnie. Wyniki pomiarów nawiązywały do wyników uzyskiwanych z laboratorium. Rejestracja pomiarów w którą jest wyposażony przetwornik pozwoliła na bieżącą analizę pracy ciągu biologicznego, jak i rozszerzoną przy pomocy arkusza kalkulacyjnego.

Analiza trendów i wyników pomiarów pozwoliła na zoptymalizowanie wykorzystania napowietrzania czyli w efekcie oszczędność energii elektrycznej. Przy jednoczesnej poprawie efektów oczyszczania.

W razie pytań zapraszam do kontaktu i wymiany doświadczeń.

Technolog, Pełnomocnik Prezesa
ds. Systemu Zarządzania
Jakością w Laboratorium
Chemicznym ZWK.
Leszek Sitarz
lsitarz@pgk.bilgoraj.pl
tel. 509 725 328

Pełnomocnik Prezesa
ds. Systemu Zarządzania Jakością
w Laboratorium Chemicznym ZWK

mgr inż. Leszek Sitarz