PROGNOSYS DLA AMTAX sc

Eliminuje ratunkowe prace eksploatacyjne prowadzone w ostatniej chwili.

PROGNOSYS to system diagnostyki predykcyjnej, który umożliwia konserwację proaktywną poprzez sygnalizowanie konieczności wykonania prac eksploatacyjnych z wyprzedzeniem. Teraz wiesz, czy zmiany wartości wskazywanych przez przyrządy pomiarowe wynikają ze zmian czujnika, czy rzeczywistych zmian jakości wody/ścieków.

PROGNOSYS

Wskaźnik pomiaru
Wskaźnik pomiaru monitoruje podzespoły aparatury i na podstawie analizy zgromadzonych danych sygnalizuje z wyprzedzeniem konieczność przeprowadzenia konserwacji przed utratą wiarygodności pomiarów.

Wskaźnik serwisowy
Wskaźnik serwisowy odlicza liczbę dni do kolejnej czynności eksploatacyjnej lub serwisowej.

Zaplanuj czynności eksploatacyjne *zanim* pomiary stracą wiarygodność.

WYMAGANA CZYNNOŚĆ EKSPLOATACYJNA

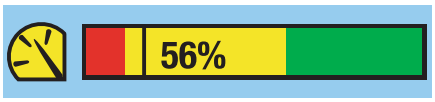


Wskaźnik pomiaru
Poziom odczynnika bardzo niski
Błąd czujnika



Wskaźnik serwisowy
Do kolejnej zalecanej czynności eksploatacyjnej pozostał najwyżej 1 dzień
Woda w analizatorze

PRZYSZŁA CZYNNOŚĆ EKSPLOATACYJNA



Wskaźnik pomiaru
Niskie poziomy odczynników; wkrótce musi nastąpić wymiana
Wymiana tłoka pompy jest spóźniona o co najmniej 60 dni
Moduł filtracyjny jest zanieczyszczony; wkrótce musi nastąpić czyszczenie (odnosi się tylko do analizatorów z sondą filtrującą)
Ostrzeżenie dotyczące aparatury



Wskaźnik serwisowy
Do kolejnej czynności eksploatacyjnej pozostało pozostały 4 dni (nastawiane przez użytkownika w zakresie 2-14 dni)

EKSPLOATACJA



Wskaźnik pomiaru
Dopuszczalne poziomy odczynników (pozostało co najmniej 1,5%)
Tłok pompy w dobrym stanie (100 %) lub wymiana tłoka jest spóźniona (76–99%)
Moduł filtracyjny w dobrym stanie
95% podczas rozgrzewania analizatora
95% podczas schładzania analizatora



Wskaźnik serwisowy
Do kolejnej czynności eksploatacyjnej pozostało 7 dni (nastawiane przez użytkownika w zakresie 7-14 dni)
Wykryto niewielką ilość wilgoci lub brak wilgoci w analizatorze

Wiele parametrów i zadań obsługiwanych przez wskaźnik czynności eksploatacyjnych zostanie również wyświetlonych przez wskaźnik serwisowy, jeśli w najbliższym czasie wymagane są prace eksploatacyjne odpowiednich podzespołów aparatury.

DOC053.60.30233.Apr15

HACH LANGE