

Nazwa: Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody

Kod: 313209

Synteza: Prowadzi obsługę urządzeń do uzdatniania i demineralizacji wody służących do: napowietrzania, filtrowania, dezynfekcji wody uzdatnionej, podawania jej do sieci miejskiej itp., zgodnie z wymaganiami technologicznymi, w celu wyeliminowania substancji powodujących twardość i doprowadzenia wody do właściwych parametrów w zależności od celów, do jakich ma być użyta (energetyka, ciepłownictwo, przemysł itp.).

Zadania zawodowe: obsługiwanie urządzeń i instalacji do uzdatniania wody zgodnie z wymaganiami eksploatacyjnymi;
obserwowanie pracy urządzeń, instalacji lub obiektów i odczytywanie wskazań przyrządów kontrolno-pomiarowych do określania ciśnienia, natężenia przepływu, czasu wykonywanej operacji, zużycia środków chemicznych itp.; dokonywanie odpowiednich wpisów do dziennika eksploatacyjnego;
obsługiwanie instalacji pomocniczych, służących do przygotowywania roztworów środków chemicznych, stosowanych do uzdatniania wody, jak roztworu wody chlorowej, roztworu fluorokrzemianu sodowego, wodorotlenku sodowego, węgla aktywnego itp.;
uruchamianie, zatrzymywanie, nadzorowanie i regulowanie urządzeń lub instalacji do zmiękczenia termicznego, chemicznego, zmiękczenia za pomocą techniki jonowymiennej lub za pomocą techniki elektrochemicznej z wykorzystaniem zjawiska elektroosmozy (woda do celów laboratoryjnych i przemysłu farmaceutycznego);
dokonywanie prostych czynności konserwacyjnych elementów kontrolnych i regulacyjnych wg zaleceń instrukcji;
przestrzeganie przepisów bhp obowiązujących na danym stanowisku pracy, szczególnie w obiektach, w których są stosowane środki chemiczne o znacznym zagrożeniu dla zdrowia i życia ludzi, jak chlor, fluor itp.