

PRZYGOTOWANIE WODY SPOŻYWCZEJ

Woda spożywcza w zakładach przemysłowych wykorzystywana jest dla szeregu zastosowań obejmujących m.in.:

- procesy jednostkowe (mycie, płukanie, spławianie surowca, pasteryzacja, ogrzewanie, chłodzenie, produkcja pary)
- jako składnik produktów gdzie o ich finalnej jakości decyduje niejednokrotnie jakość wody,
- wykorzystywana jest także do higieny i dezynfekcji urządzeń.

Ponadto aspekt wody spożywczej odnosi się do zaopatrywania w wodę odbiorców poprzez zbiorowy sytem produkcji i dystrybucji w miejskich i gminnych sieciach wodociągowych.

Zachowanie jej jakości jest niezmiernie istotne na każdym etapie pracy zakładu oraz dla życia i zdrowia zaopatrywanych odbiorców.

• Parametry jakości wody:

Podstawowym wyznacznikiem jakości wody są parametry określone przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia precyzujące normatywy dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym wymagania bakteriologiczne, fizykochemiczne i organoleptyczne. Większość zakładów przemysłu spożywczego również opiera się na parametrach jakości wody pitnej. Są jednak procesy gdzie wymagania dla jakości wody są wyższe niż dla wody do picia. Rozwiązania takie wymagają zazwyczaj indywidualnego doboru sposobu uzdatniania wody - oczyszczania dodatkowego - tak aby jak najlepiej dostosować układ technologiczny do oczekiwanych standardów. Zagadnienia te dotyczą m.in. takich gałęzi przemysłu jak produkcja napojów z koncentratów czy niektórych gatunków piwa.

• Przykładowe realizacje:

1. ZAOPATRZENIE W WODĘ SPOŻYWCZĄ MIESZKAŃCÓW MIAST I GMIN



2. ZAKŁADY PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO



Stacja
Uzdatniania Wody
w Mleczarni



SUW
w zakładzie produkcji
soków i przetworów
mrożonych



SUW w zakładach
drobiarskich

SUW w zakładach
mięsnych



SUW do
Produkcji pary

Nasza oferta obejmuje pełen zakres urządzeń i technologii niezbędnych w gospodarce wodnej. Wykorzystanie nowych technologii i sprawdzonych urządzeń gwarantujących bezawaryjną pracę oraz wieloletnie doświadczenia w dziedzinie uzdatniania wody pozwalają nam zaoferować szeroki wachlarz nowoczesnych i w pełni dostosowanych do potrzeb inwestycji rozwiązań.

Dziesiątki instalacji pracujących w całej Polsce oraz szerokie grono zadowolonych Klientów potwierdzają możliwości Firmy i niezawodność ofertowanych systemów uzdatniania wody.