

EuroClean®



Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 29.03.2007 r. (Dz. U. z 2007r. Nr 61, poz. 417) Sanepid od 2008 r. jest zobowiązany do badania ciepłej wody użytkowej w placówkach służby zdrowia oraz pod kątem obecności bakterii Legionelli. Legionella nie może występować w liczbie większej niż 100 jtk/100 ml wody.

Bezpieczne instalacje wodne w Szpitalach

Często stosowana dezynfekcja termiczna jest metodą wymagającą dużego zaangażowania pracowników (płukania miejsc wylotowych), jest związana z ryzykiem poparzenia pacjentów, wpływa negatywnie na stan instalacji (wytrącanie „kamienia kotlewoego” i „zarastanie” instalacji w skutek wysokiej temperatury). **Bardzo ważna jest osiągnięta temperatura wody i czas płukania miejsc wylotowych.** W praktyce bardzo rzadko dotrzymywane są prawidłowe parametry przeprowadzenia metody. **Efektom jest szybkim wzrost ilości bakterii do poprzedniego poziomu.**

Idealnym sposobem dezynfekcji systemów wodnych dla Szpitali jest ciągłe i automatyczne dozowanie dwutlenku chloru **generatorem EuroClean OXCL**. Urządzenie produkuje dwutlenek chloru z roztworu chlorku sodu (NaClO₂) i kwasu solnego (HCl) który, przy pomocy pompy dozującej dodawany jest do instalacji wody pitnej i użytkowej. Ilość dozowanego roztworu jest zależna od zużycia wody i sterowana wodomierzem impulsowym. Zalecą jest szybki i łatwy montaż, **bezobsługowe i niezawodne działanie i wysoka skuteczność.**

Dwutlenku chloru (ClO₂) jest obecnie **najbardziej skutecznym dezynfekantem** w procesie oczyszczania wody oraz walce z wszystkimi rodzajami drobnoustrojów chorobotwórczych. **Jest skuteczniejszy i trwalszy od innych dezynfekantów w zwalczaniu biofilmu** i innych wolnych czynników chorobotwórczych. Niszczy warstwę biologiczną, usuwając miejsca rozwoju i rozmnażania bakterii oraz zapobiega ich ponownej odbudowie. Skuteczność nie jest zależna od wartości pH wody. Podczas jego stosowania nie powstają toksyczne chloraminy lub związki trójchloropodobne (TCM). Smak i zapach wody nie ulega zmianie.

Jako producent urządzeń oferujemy zakup, kompletną obsługę generatora, wynajem długoterminowy wg uzgodnień lub przeprowadzenie dezynfekcji jednorazowej.