

Szanowni Państwo,

Nucleagena Sp. z o. o. Laboratorium Genetyki Molekularnej ma przyjemność zaprezentować Państwu ofertę badania wody na obecność bakterii z rodzaju *Legionella* w instalacjach ciepłej wody i systemach wentylacyjno-klimatyzacyjnych. Prezentowana przez nas metoda badań opiera się na klasycznej metodzie hodowlanej zgodnej z normą PN_ISO 1173-2. Proponujemy również naszym klientom serotypowanie bakterii *Legionella pneumophila* z zakresie serogrup 1 i 2-15. Oznaczenie to pozwala na zidentyfikowanie najbardziej patogennych szczepów *L. pneumophila* stwarzających szczególne ryzyko zakażenia. Wynik w ciągu 10 dni.

W celu określenia podatności instalacji ciepłej wody i wież chłodniczych na kolonizację bakteriami tego rodzaju proponujemy oznaczanie ogólnej liczbybakterii w pobranych próbkach wody. Pozwala to również na lepsze monitorowanie efektów działań czyszcząco-dezynfekcyjnych.

Prezentowana oferta wzbogacona jest o nowoczesne metody genetyczne oparte na technice Real Time PCR polegającej na wykrywaniu DNA bakterii znajdujących się w badanej próbce wody lub wymazie. Technikę tą cechuje krótki czas analizy (do pięciu dni). Cechuje ją bardzo wysoka czułość, pozwala na oznaczenie 250 komórek bakterii na litr badanej wody (norma dla wody ciepłej według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wynosi 1000 komórek bakterii na litr wody).

Nasza oferta obejmuje zestawy pobraniowe do próbek wody i wymazów oraz instruktaż w ich pobieraniu. Wszelkie dodatkowe informacje na temat badania otrzymają Państwo pod numerem telefonu laboratorium (022) 867 23 75 jak również na naszej stronie internetowej:

http://www.nucleagena.pl/oferta/wykonywane_badania/legionella.html

Mamy nadzieję, że nasza oferta oraz dogodna forma współpracy, spotka się z Państwa zainteresowaniem i uznaniem.

Cennik

Ilościowe oznaczanie bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> w próbce wody zgodnie z normą PN_ISO 11731-2	249 PLN netto
Ilościowe oznaczanie bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> w próbce wody zgodnie z normą PN_ISO 11731-2 + identyfikacja gatunku <i>L. pneumophila</i> wraz z serotypowaniem	429 PLN netto
Ilościowe oznaczanie bakterii <i>Legionella pneumophila</i> i <i>Legionella spp.</i> Metodą Real Time PCR	490 PLN netto
Oznaczenie ogólnej liczby bakterii w próbce wody zgodnie z normą PN-EN_ISO 6222	30 PLN netto

W przypadku stałej współpracy istnieje możliwość negocjacji cen wyszczególnionych badań.