

Legionella

A game-changing approach for detection and quantification in WATER samples

13 май 2025

Лабораторията на RIDACOM

ПРОГРАМА

10:30-11:00

Посрещане с кафе и настаняване

11:00-11:20

Въведение:

RIDACOM и диагностиката на *Legionella*

Нашият интригуващ път и подход към намирането на най-оптималното и уникално решение за диагностика на *Legionella*

Панел теория и практика:

11:20-11:50

Пробоподготовка

Представяне на някои от най-иновативните системи за мембранна филтрация

11:50-13:20

Екстракция на ДНК

Бърза и лесна процедура с употребата само на 1 реагент

Диференциация на Живи / Мъртви клетки

Уникално предимство, което елиминира риска от фалшиво положителни резултати

13:20-13:50

Кафе пауза и лек обяд

Панел теория и практика:

13:50-14:30

PCR софтуер

Важни параметри за съвместимост с различни китове. Настройка на програмата и въвеждане на пробите

14:30-15:00

Подготовка на PCR

Реагенти, проби, количествени стандарти, положителна и отрицателна контрола

15:00-15:40

Отчитане и анализ на резултатите, попълване на репорт

15:40-16:00

Дискусия:

Анализ на различни казуси и решаване на проблеми

16:00

Обобщение и закриване + свободно време за неформални дискусии



RIDACOM