

# EASYCHEM COLI ONLINE

## ANALIZOR PENTRU DETECTIA ONLINE A PREZENȚEI/ABSENȚEI COLIFORMILOR TOTALI, E.COLI SI COLIFORMILOR FECALI IN APA

### PREZENTARE GENERALA

#### ANALIZOR PENTRU DETECTIA ONLINE A PREZENȚEI/ABSENȚEI COLIFORMILOR TOTALI, E.COLI SI COLIFORMILOR FECALI IN APA

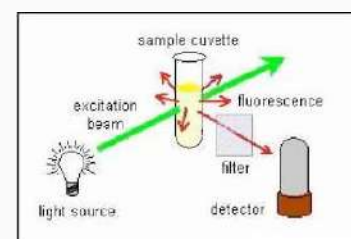
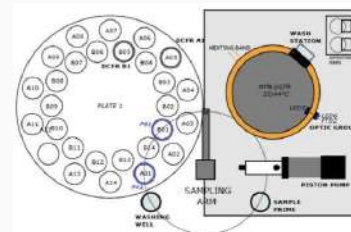
Analizor pentru controlul automat a Prezenței/Absenței (P/A) în apa potabilă a Coliformilor Totali, E-Coli si alternativ a Coliformilor Fecali.

- Masuratoare complet automata, cu citire directa si detectare prezenta/absenta (P/A) cu avertizare înaintea timpului de detectare (MPN)
- Precizie masuratoare: 1 CFU/ 100 ml
- Frecventa masuratoare: pana la 12 probe/zi
- Timp analiza: 15 - 18 ore
- Iesire" Ethernet si RS232, RS485, iesiri analogice de alarma si optional 4-20 mA
- Grad de protectie IP 55
- Analizor robust, montat in carcasa industriala metalica, rezistenta
- Detectoare colorimetrice si fluorometre incorporate
- Masuratoare conform ISO 9308-2:2012

ANALIZOR ONLINE CARE UTILIZEAZA MEDIUL DE CULTURA COLILERT 18 PENTRU A DETECTA COLIFORMII DIN APA

#### BACTERII DETECTABILE:

- COLIFORMI TOTALI
- E-COLI
- COLIFORMI FECALI
- TC + EC LA  $35-37 \pm 0.5 \text{ }^\circ\text{C}$
- COLIFORMI FECALI LA  $44.5 \pm 0.5 \text{ }^\circ\text{C}$ .
- TULPINILE ALTOR BACTERII - LA CERERE



# STUDIU DE CAZ ÎN ROMANIA

**Proiect:** *Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din judetul Iasi, in perioada 2014 - 2020 - IS-CF 4 Furnizare de echipamente de laborator tratare apa potabila si apa uzata*

## Dotari:

- NS-EASYCOLI-02 - Analizor Easychem Coli Online cu kit mentenanta piese de uzura si ansamblu montaj
- NS-MF25-01 - Filtru 25 microni cu curatare automata - 1 buc
- 98-06161-00 - Set 200 buc sticle optice sterile 120 ml - 2 buc
- 98-08877-00 - Set 200 buc medii cultura Colilert pentru Coliformi Totali si E-Coli - 2 buc
- Compresor filtru - 1 buc



Analizor EasuChem montat in interiorul Statiei de Tratare Apa Potabila Chirita pentru monitorizare si avertizare timpurie



Ecran TouchScreen color cu meniu in limba Romana



Cabinet metalic industrial



Sistem automat de distributie proba