

COLIFAST® - ALARM-

Po nedavnih raziskavah je vse bolj jasno, da bo pitna voda postala najdragocenejša in najpomembnejša dobrina, ki bo v prihodnje zagotovo bolj pomembna od nafte. Zatorej se lahko vprašamo koliko potrebne dobrine za življenje bomo imeli na razpolago pri nas. Do leta 2025 naj bi po ocenah kar 3 milijarde ljudi živelo v pomanjkanju pitne vode.



Za marsikaterega v Sloveniji pitna voda predstavlja nekaj samoumevnega pa vendarle ni čisto tako. Vse bolj pogostokrat se v vodi iz pipe, ki je na videz primerna za uživanje, skriva tihi ubijalec E.coli. Za odraslega človeka je večina sevov te bakterije popolnoma neškodljivih in lahko povzroči le blago drisko. Vendar pa obstaja nekaj precej nevarnih sevov te bakterije, ki povzročijo trebušne krče, krvavo blato in bruhanje. Nevarnost je največja pri otrocih, hudo usodna pa pri dojenčkih.

Sedanje metode analiziranja vode je zastarelo. Od vzorčenja do končnih analiz po sedanjih metodah potrebujemo vsaj 3 dni.

Norveško podjetje COLIFAST® se s tovrstnimi težavami ukvarja že od leta 2000. Leta 2010 so na trgu predstavili in vgradili edinstveno tehnologijo ALARM (At line – Automated – Remote- Monitor), naprava še danes obratuje. Patentirana tehnologija COLIFAST® je popolnoma avtomatiziran sistem sestavljen iz analizatorja. Ta sistem lahko zazna do 1 cfu na 100 ml, rezultati pa so dobijo v 6-14 / 15 urah. Analizator prikazuje prisotnost E.coli, termotolerantna koliformna ali totalne koliformne bakterije ter motnost v 100 ml vode. Znotraj 6-14 ur je analiza zaključena. Podatki pa so na voljo preko interneta ali pa se podatki pošljejo na SMS skrbniku zajetja. Sistem prav tako dovoljuje daljinsko upravljanje naprave preko LAN povezave (opcijsko).



HidroSistemi d.o.o.
Petrušnja vas 23a
1296 Šentvid pri Stični

Kontakt:
GSM: 051 652 193
info@hidrosistemi.si
www.hidrosistemi.si

COLIFAST®-ALARM naprava je robustne izdelave in se jo lahko uporabi v:

- Vodovodnih omrežjih
- Vodnih zajetjih
- Kritičnih vozliščih
- Laboratorijih
- Zdravstvenih institucijah
- Bazenuh
- Večstanovanjskih hišah
- Kjerkoli pri odjemu vode iz pipe



Rokovanje z napravo je enostavno. Vzdrževanje pa ne predstavlja večjih stroškov.