

ПРОЕКТ „ЕКО-ИНОВАТИВНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ С НЕИЗВЕСТЕН СЪСТАВ И ПРОИЗХОД В БЪЛГАРИЯ“



Real solutions for environmental problems

Януари 2016 / 04_NEWSLETTER

ПРИСТИГНАХА ОСНОВНИ АПАРАТИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ПЪЛНО ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Съществуват методи и средства, които да определят характеристиките на устойчивите органични и неорганични замърсители.

Техните свойства и количества, разпознати навреме, дават шанс за адекватна и навременна реакция.



ПРЕЗ ЯНУАРИ БАЛБОК ИНЖЕНЕРИНГ АД ПОЛУЧИ ПЪЛНА ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕТО ЗА ЛАБОРАТОРИИТЕ ПО ПРОЕКТА

Наличието на тези апарати дава възможност за висока ефективност на работа и покриване на широк диапазон за идентификация. Кратките срокове на измерване, както и бързата ориентация в сложни и специфични ситуации, са незаменими условия за качество на извършената дейност. Тези техни характеристики са особено ценни при възникване на непредвидени обстоятелства изискващи бърза реакция.

На пълни обороти текат дейностите по обзавеждане:

Обзавеждането и оборудването на Централната химическа лаборатория в Стара Загора, както и окончателното окомплектоване на мобилната химическа лаборатория са най-съществените етапи от изпълнението на проекта.

„Уредите за идентификация на непознати и опасни вещества на място са конструирани за определяне на веществата по безконтактен начин, за да се избегне досег с пробата. Те разполагат с вградени библиотеки, включващи спектрограми на най-често срещаните химически съединения от търсените групи. Работната система е водоустойчива и издържача на обеззаразяващи разтвори“

Д-р Ралица Ангелова, ръководител на Проекта

ЛАБОРАТОРИИТЕ

Централната химическа лаборатория в Стара Загора е оборудвана за качествени и количествени анализи на проби от отпадъци;

Мобилната химическа лаборатория е оборудвана за вземане на проби и анализи на място.



АПАРАТИТЕ

Тези апарати са посочени в методите за извършване на анализи и са регламентирани в приети български, европейски и международни стандарти.

ОСНОВНИ АПАРАТИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ПЪЛНО ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Система за идентификация на непознати съединения и анализатор на пестициди в комбинация с мас селективен детектор и спектрална библиотека на 920 вида пестициди, както и 243 000 спектри на 220 000 съединения. По същество това е **газов хроматограф**, който може да се използва за анализ на всякакъв вид съединения при замяна на хроматографската колона с подходяща за интересуващия ни вид вещества.

Спектрофотометър с индуктивно свързана плазма със синхронно двойно наблюдение на плазмата – едновременно измерване на микро- и макро количества на всички определяеми елементи. Плазмата се разделя на два потока-радиален и аксиален канал и така се регистрират различните концентрации. Може да се избира за работа и само единият от каналите. Когато работят и двата едновременно, няма спектрални пречения. За определяне на леснолетливи съединения (живак, арсен, селен, телур) към апарата се свързва хидридна система (генератор) за техния анализ. Уредът има възможност да регистрира от следови до процентни количества. Работи с тежки солеви матрици.



Свържете се с нас:

БалБок Инженеринг АД

бул. „Васил Левски“ 118

гр. София 1504

02/944 19 05; 02/944 63 64

balbok@balbok.com

www.balbok.com

[прочетете още](#)

[Facebook](#)

[Уебсайт](#)

Съгласно закона за електронна търговия Ви съобщаваме, че съдържанието на този email може да бъде непоискано търговско съобщение и ако не желаете повече да получавате нашия бюлетин, натиснете [ТУК](#).