



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ”
Регионална лаборатория Варна - 04
 9010, гр. Варна, ул. „Ян Палах” № 4, тел. 052/ 634576, факс: 052/612656,
 e-mail: rl_varna@ewa.government.bg

СПИСЪК НА ВАЛИДИРАНИТЕ МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ

№ по ред	Идентификация на метод за изпитване; Дата на въвеждане от протокол за валидиране	Наименование:
1	2	3
1.	ВВЛМ 1002/2010	Индофенолов метод за определяне на амоняк/ амоний/амониев азот във солени води и елуати
2.	ВВЛМ 1003/2010	Определяне на екстрахируеми вещества общо/ Животински мазнини/ Растителни масла/ Нефтопродукти – гравиметричен метод
3.	ВВЛМ 1005/2010	Определяне на нитрати/ азот нитратен във солени води и елуати
4.	ВВЛМ 1007/2010	Определяне на свободен сероводород/ сулфиди/разтворени сулфиди във води и елуати - спектрометричен микрометод
5.	ВВЛМ 1009/2010	Спектрометричен метод за определяне на сулфати във води и елуати
6.	ВВЛМ 1010/2010	Определяне на флуориди във води и елуати - спектрометричен микрометод
7.	ВВЛМ 1011/2010	Определяне на цианиди във води и елуати - спектрометричен микрометод
8.	ВВЛМ 1014/2010	Определяне на органохлорни пестициди (ОСР), полихлорирани бифенили (PCB), хлорбензол във води. Газхроматографски метод /GS-MS/
9.	ВВЛМ 1015/2010	Определяне на азот и фосфор съдържащи пестициди във води. Газхроматографски метод /GS-MS/
10.	ВВЛМ 1016/2010	Определяне на полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ) във води. Газхроматографски метод /GS-MS/
11.	ВВЛМ 1018/2010	Определяне на общ и свободен хлор - спектрометричен микрометод
12.	ВВЛМ 1019/2010	Спектрометричен метод за определяне на силиций във води и елуати
13.	ВВЛМ 1023/2010	Определяне на соленост във води и елуати
14.	ВВЛМ 1026/2014	Метод за определяне на органични полярни пестициди във води чрез високоефективна течна хроматография и МАС спектрометрия (HPLC/MS/MS)
15.	ВВЛМ 1027/2018	Метод за определяне на органични замърсители във води. Високоефективна течна хроматография и масспектрометрия (HPLC/MS/MS)

16.	ВВЛМ 2101/2010	Методика за измерване на мощността на еквивалентната доза гама-лъчение (радиационния гама-фон) в реални условия (околна среда) с портативен микропроцесорен дозиметър / радиометър FH40F2 или FH40G-L на фирма Eberline FAG – Германия
17.	ВВЛМ 2102/2010	Методика за измерване на плътността на потока бета частици (повърхностно бета-замърсяване, бета-контаминация) с портативен микропроцесорен бета-гама монитор FHT 111 M “Contamat” на фирма Eberline FAG –Германия
18.	ВВЛМ 2103/2018	Методика за пробонабиране на въздушни проби, чрез аерозолни филтри
19.	ВВЛМ 2201/2015	Методика за изпитване на проби от околната среда на суровини, отпадни, растителни и хранителни продукти за съдържание на естествени и техногенни радионуклиди с нискофонов гама-спектрометрични системи с полупроводников детектор от свръхчист германий /HpGe/
20.	ВВЛМ 2401/2018	Определяне масовата концентрация на серен диоксид в стационарни (неподвижни) източници на емисии чрез метода на недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област и UV флуоресценция
21.	ВВЛМ 2404/2015	Определяне масовата концентрация на въглероден диоксид в стационарни (неподвижни) източници на емисии чрез метода на недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област
22.	ВВЛМ 2407/2010	Метод за определяне концентрацията на газови емисии чрез електрохимичен принцип на измерване
23.	ВВЛМ 2411/2010	Микровълново разлагане и последващо атомно – абсорбционно и ICP MS определяне на тежки метали
24.	ВВЛМ 3001/2010	Определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие
25.	ВВЛМ 4001/2010	Определяне на общ фосфор в почви, седименти, утайки, растения и отпадни продукти
26.	ВВЛМ 4003/2010	Определяне на обменен натрий. Определяне на сорбционен капацитет
27.	ВВЛМ 4006/2010	Определяне на органохлорни пестициди, полихлорирани бифенили (PCB) в почви, седименти, пепели, утайки, отпадни продукти Газхроматографски метод /GS-MS/

Дата: 23.10.2023 г.

Изготвил:

ОНО 04: главен експерт