



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

1618, София, бул. "Цар Борис III" № 136, п.к. 251 тел. 955 90 11 Факс: 955 90 15
e-mail:iaos@eea.government.bg; http://eea.government.bg/

СЪОБЩЕНИЕ за откриване на производство по издаване на общ административен акт

Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) открива производство по издаване на общ административен акт – Заповед за утвърждаване на референтни методи за вземане на проби и за изпитване на отпадъците по компоненти, съгласно чл. 14, ал. 1 от НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

На основание чл. 66, ал. 1 от АПК откриването на производството по издаване на общия административен акт се оповестява публично чрез оповестяване на проекта на акта на интернет страницата на ИАОС в раздел „Мониторинг на отпадъците”.

На основание чл. 69, ал. 1, т. 1 от АПК формата за участие на заинтересованите лица в производството по издаване на акта е „Писмени предложения и възражения”.

На основание чл. 69, ал. 2 от АПК срокът за предоставяне на писмените предложения и възражения е един месец от датата на публикуване на съобщението за откриване на производството по издаване на административния акт на интернет страницата на ИАОС и изтича на 17.02.2020 г. включително.

Проект!

ЗАПОВЕД

№

гр. София 2020 г.

На основание чл. 5, ал. 2, т. 16 от Устройствения правилник на Изпълнителна агенция по околна среда и чл. 14, ал. 1 от Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците във връзка с § 14 от ПЗР от същата наредба

УТВЪРЖДАВАМ:

1. Референтни методи за вземане на проби, съгласно Приложение № 1 от настоящата заповед, посочени в Заповед № РД-250 от 21.04.2015 г. на министъра на околната среда и водите;
2. Референтни методи за изпитване на отпадъци от компоненти, Приложение № 2 от настоящата заповед, посочени в Заповед № РД-250 от 21.04.2015 г. на министъра на околната среда и водите.

**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГЕОРГИ БАЛЧЕВ**

Приложение № 1

към Заповед № ПД-250/31.04.2015 г.

на министъра на околната среда и водите

МЕТОДИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ОТ ОТПАДЪЦИ

Вземането на проби се извършва в съответствие с чл. 12, ал. 1 и чл. 14 ал. 2 и 4 на Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците (Наредба № 2/2014 г.).

Методите за вземане на проби са посочени в таблицата по-долу. В съответствие с чл. 12, ал. 2 от Наредба № 2/2014 г. се изработва план за вземане на проби, в който се включат основните изисквания, посочени в стандарт БДС EN 14899 "Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Обща рамка за подготовка и прилагане на план за вземане на проби".

При изготвяне на плана за вземане на проби трябва да се определи количеството отпадък, което ще се охарактеризира с взетите проби и за което ще са валидни определените стойности на параметрите.

№	Стандартизационен документ	Заглавие
1	2	3
Основни методи за вземане на проби		
1.	БДС EN 14899	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Обща рамка за подготовка и прилагане на план за вземане на проби
2.	БДС EN 15002	Характеризиране на отпадъци. Подготвяне на порции за изпитване от лабораторната проба
3.	СД CEN/TR 15310-1	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 1: Ръководство за избора и прилагането на критерии за вземане на проба при различни условия
4.	СД CEN/TR 15310 - 2	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 2: Указания относно техниките на вземане на проби
5.	СД CEN/TR 15310 - 4	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 4: Указания относно процедурите за опаковане, съхранение, консервиране, транспорт и доставка на пробите
6.	СД CEN/TR 15310 - 5	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 5: Указания относно процеса на определяне плана за вземане на проба
7.	БДС ISO 8213	Методи за вземане на проби. Твърди химически продукти от прахове до големи късове.
Допълнителни методи за вземане на проби		
8.	БДС EN ISO 5667-13	Качество на водата. Вземане на проба. Част 13: Ръководство за вземане на проба от утайки (ISO 5667-13:2011)

1	2	3
9.	ÖNORM S 2127	Basic characterization of waste heaps or from solid waste from containers and transport vehicles
10.	ÖNORM S 2123-3	Sampling plans for waste – Part3: Sampling of solid waste out of material streams.
11.	ÖNORM S 2123-4	Sampling plans for waste – Part4: Sampling of liquid or paste like waste.
12.	ÖNORM S 2123-5	Sampling plans for waste – Part5: Sampling of lumpy waste.
13.	ASTM-D-5013	Вземане на проби от тръбни и други точкови изпускания на отпадъци
14.	ASTM-D-5658	Вземане на проби от неконсолидирани (насипни) отпадъци
15.	ASTM-D-5679	Вземане на проби от консолидирани (монолитни) твърди отпадъци в барабани или подобни контейнери.
16.	ASTM-D-5680	Вземане на проби от неконсолидирани (насипни) твърди материали в барабани или подобни контейнери.
17.	БДС IEC 60475	Метод за вземане на проби от течни диелектрици

Посочените в настоящата заповед методи за вземане на проби за изпитване на отпадъци с цел класифициране имат статут на референтни методи.

Приложение № 2

към Заповед № 92 / 24.04.2015 г...

на министъра на околната среда и водите

МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ПО КОМПОНЕНТИ

Стандартизираните методи, посочени в таблицата по-долу, могат да се използват за определяне съдържанието на компонентите от С1 до С51 по приложение № 4 на Наредба № 2/2014 г., чието съдържание би довело до свойство по приложение № 3 от ЗУО, определящо конкретния отпадък като опасен.

№	Компонент/ Характеристика	Стандартизационен документ	Заглавие
1	2	3	4
1.	Бензен, толуен, етилен, ксилен (BTEX)	БДС EN ISO 15009	Качество на почви. Определяне чрез газхроматография на съдържанието на летливи ароматни въглеводороди, нафталин и летливи халогенирани въглеводороди. Метод на продухване и улавяне с топлинна десорбция (ISO 15009:2012)
		БДС EN ISO 22155	Качество на почви. Газхроматографско определяне на летливи ароматни и халогенирани въглеводороди и избрани етери. Статичен метод за горната част на колоната (ISO 22155:2011)
2.	Полихлорирани бифенили (PCBs)	БДС EN 15308	Характеризиране на отпадъци. Определяне на избрани полихлорирани бифенили (PCB) в твърди отпадъци с използване на капилярна газхроматография с електронно улавяне или масспектрометрично откриване.
		БДС ISO 10382	Качество на почвата. Определяне на органохлорни пестициди полихлорирани бифенили. Газ хроматографски метод с детектор с електронно захващане.
3.	Въглеводороди (TPH)	БДС EN 14039	Характеристика на отпадъци. Определяне съдържанието на въглеводороди в интервала С10 до С40 чрез газова хроматография
		БДС EN 14345	Характеризиране на отпадъци. Определяне на съдържанието на въглеводороди чрез гравиметрия
4.	Полициклически и ароматни въглеводороди (PAHs)	БДС EN 15527	Характеризиране на отпадъци. Определяне на полициклически ароматни въглеводороди (PAH) в отпадъци с използване на газхроматографска

		ISO 18287	масспектрометрия (GC / MS) Soil quality - Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (ПАН) - Gas chromatographic method with mass spectrometric detection (GC-MS)
5.	Методи за киселинна екстракция	БДС EN 13656	Характеристика на отпадъци. Гниене с помощта на микровълни и със смес от флуороводородна (HF), азотна (HNO ₃) и солна (HCl) киселина за последващо определяне на елементи в отпадъците
		БДС EN 13657	Характеристика на отпадъци. Гниене за последващо определяне на тази част от елементите, които са разтворими в царска вода
6.	PCB	БДС EN 12766-1	Нефтопродукти и отработени масла. Определяне на PCB и сродни продукти. Част 1: Разделяне и определяне на избрани PCB конгенери чрез газова хроматография (GC) с използване на електронно улавящ детектор (ECD)
		БДС EN 12766-2	Нефтопродукти и отработени масла. Определяне на PCB и сродни продукти. Част 2: Изчисляване съдържанието на полихлорирани бифенили (PCB)
		БДС EN 12766-3	Нефтопродукти и отработени масла. Определяне на PCB и сродни продукти. Част 3: Определяне и установяване съдържанието на полихлорирани терфенили (PCT) и полихлорирани бензил толуени (PCBT) чрез газова хроматография (GC) с използване на електронно улавящ детектор (ECD)
		БДС EN 61619	Изоляционни течности. Примеси на полихлорирани бифенили (PCB). Метод за определяне чрез капиларна газхроматография (IEC 61619:1997)
7.	Общи и летливи цианиди (CN ⁻)	ISO 17380:2004	Soil quality -Determination of total cyanide and easily released cyanide -- Continuous-flow analysis method
		ISO 11262:2003	Soil quality - Determination of cyanide
Методи за определяне на метали и металоиди след киселинна екстракция на проби от отпадъци			
8.	Кадмий (Cd) Хром (Cr) Кобалт (Co) Мед (Cu) Олово (Pb) Манган (Mn) Никел (Ni) Цинк (Zn)	ISO 11047:1998	Soil quality - Determination of cadmium, chromium, cobalt, copper, lead, manganese, nickel and zinc -- Flame and electrothermal atomic absorption spectrometric methods

	Алюминий (Al) Антимон (Sb) Арсен (As) Барий (Ba) Бериллий (Be) Бисмут (Bi) Бор (B) Кадмий (Cd) Кальций (Ca) Хром (Cr) Кобальт (Co) Медь (Cu) Железо (Fe) Олово (Pb) Литий (Li) Магний (Mg) Марганец (Mn) Молибден (Mo) Никель (Ni) Фосфор (P) Калий (K) Рубидий (Rb) Селен (Se) Кремний (Si) Серебро (Ag) Натрий (Na) Стронций (Sr) Сера (S) Таллий (Tl) Калай (Sn) Титаний (Ti) Ванадий (V) Цинк (Zn)	ISO 22036:2008	Soil quality - Determination of trace elements in extracts of soil by inductively coupled plasma - atomic emission spectrometry (ICP - AES)
	Арсен (As) Антимон (Sb) Селен (Se)	ISO 20280:2007	Soil quality - Determination of arsenic, antimony and selenium in aqua regia soil extracts with electrothermal or hydride-generation atomic absorption spectrometry
	Живак (Hg)	ISO 16772:2004	Soil quality - Determination of mercury in aqua regia soil extracts with cold-vapour atomic spectrometry or cold-vapour atomic fluorescence spectrometry
	Таллий (Tl)	ISO 20279:2005	Soil quality - Extraction of thallium and determination by electrothermal atomic absorption spectrometry
Определяне на експлозивни компоненти			
9.		ISO/CD 11916-1	Soil quality - Determination of explosive compounds -Part 1: Method using HPLC

		ISO/CD 11916-2	Soil quality - Determination of explosive compounds -- Part 2: Method using gas chromatography with electron capture detection (ECD) or mass spectrometric detection (MS)
Определяне на полиароматни въглеводороди (ПАВ)			
10.	ПАВ	ISO 13877:1998	Soil quality - Determination of polynuclear aromatic hydrocarbons - Method using high-performance liquid chromatography
11.	Диоксили	ISO/WD 13914	Soil quality - Determination of dioxines and furans and dioxin like polychlorinated biphenyls by gas chromatography with high resolution mass spectrometry (GC/HRMS)
12.	Хербициди	ISO 11264:2005	Soil quality - Determination of herbicides - Method using HPLC with UV-detection

Изпитването на отпадъците се извършва съгласно съответните стандарти, като се спазва приоритетния ред по чл. 14, ал. 4 от Наредба № 2/2014 г.

Посочените в настоящата заповед методи за изпитване на отпадъци по компоненти с цел класифициране имат статут на референтни методи.

При позоваването на други аналитични методи, отличаващи се от референтните, е необходимо операторът да предостави на компетентния орган убедителни доказателства, че използваните аналитични методи са с доказана съпоставимост по отношение на граница на откриване, граница на определяне, възпроизводимост, повтаряемост, селективност и чувствителност с референтните.