

## СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ

## 1. Стандарти

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
1.	AASHTO T 191:2014	Standard Method of Test for Density of Soil In-Place by the Sand-Cone Method
2.	AASHTO T 265:2015	Standard Method of Test for Laboratory Determination of Moisture Content of Soils
3.	AASHTO T 88:2020	Method Of Test For Particle Size Analysis Of Soils
4.	AASHTO T 89:2021	Method Of Test For Determining The Liquid Limit Of Soils
5.	AASHTO T 90:2020	Standard Method of Test for Determining the Plastic Limit and Plasticity Index of Soils
6.	AS 3895.1-1991 (R2016)	Methods for the analysis of copper, lead, zinc, gold and silver ores - Determination of gold (Fire assay - Flame AAS method)
7.	ASTM D 1498:2014	Standard Test Method for Oxidation-Reduction Potential of Water
8.	ASTM D 3967:2016	Standard Test Method for Splitting Tensile Strength of Intact Rock Core Specimens
9.	ASTM D 5607:2016	Standard Test Method for Performing Laboratory Direct Shear Strength Tests of Rock Specimens Under Constant Normal Force
10.	ASTM D 5731:2016	Standard Test Method for Determination of the Point Load Strength Index of Rock and Application to Rock Strength Classifications
11.	ASTM D 7012:2014	Standard Test Methods for Compressive Strength and Elastic Moduli of Intact Rock Core Specimens under Varying States of Stress and Temperatures
12.	ASTM E 203:2016	Standard Test Method for Water Using Volumetric Karl Fischer Titration
13.	EPA 5021A:2014	Volatile organic compounds in various sample matrices using equilibrium headspace analysis
14.	EPA 6010D:2018	Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry
15.	EPA 8151A:1996	Chlorinated Herbicides by Gas Chromatography (GC) Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization
16.	ISO 10694:1995	Soil quality -- Determination of organic and total carbon after dry combustion (elementary analysis)
17.	ISO 11083:1994	Water quality - Determination of chromium(VI) - Spectrometric method using 1,5-diphenylcarbazide
18.	ISO 11262:2011	Soil quality - Determination of total cyanide
19.	ISO 11465:1993+ Cor.1:1994	Soil quality - Determination of dry matter and water content on a mass basis - Gravimetric method
20.	ISO 18287:2006	Soil quality - Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) - Gas chromatographic method with mass spectrometric detection (GC-MS)
21.	ISO 18846:2016	Solid biofuels - Determination of fines content in quantities of pellets
22.	ISO 22309:2011	Microbeam analysis - Quantitative analysis using energy-dispersive spectrometry (EDS) for elements with an atomic number of 11 (Na) or above
23.	ISO 28540:2011	Water quality - Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water - Method using gas chromatography with mass spectrometric detection (GC-MS)
24.	ISO 6703-2:1984	Water quality - Determination of cyanide - Part 2: Determination of easily liberatable cyanide

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
25.	ISO/TS 14256-1:2003	Soil quality - Determination of nitrate, nitrite and ammonium in field-moist soils by extraction with potassium chloride solution - Part 1: Manual method
26.	БДС 10188:1982	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на якостта на срязване в едноплоскостен апарат
27.	БДС 11301:1973	Почви строителни. Методи за определение на водоразтворими соли и на техните компоненти
28.	БДС 11302:1973	Почви строителни. Метод за определение на органични вещества
29.	БДС 12159:1974	Скални строителни материали. Методи за определяне на естествена влажност, водопопиваемост, водонасищане, коефициент на насищане и водоотдаване
30.	БДС 12575:1975	Вода за пиене. Определение на съдържание на радий-226.
31.	БДС 12577:1975	Вода за пиене. Определяне на обща бета - активност.
32.	БДС 14783:1979	Почви строителни. Методи за лабораторно определяне на пропадането
33.	БДС 14831:1979	Руди и концентрати на цветни метали. Определяне съдържанието на механична влага
34.	БДС 14851:2015	Добавъчни материали за бетон. Методи за определяне на алкалореакционна способност
35.	БДС 15130:1980	Почви строителни. Определяне на еластичния и деформационен модул чрез натоварване с кръгла плоча
36.	БДС 15443:1982	Руди и концентрати на цветни метали. Ситов и седиментационен метод за определяне на зърнометричния състав
37.	БДС 16027:1984	Газове горивни природни. Методи за определяне съдържанието на сероводород и меркаптанова сяра
38.	БДС 17.1.4.01:1977	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на мирис, цвят и температура.
39.	БДС 17.1.4.04:1980	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на общ сух остатък, неразтворени и разтворени вещества.
40.	БДС 17.1.4.09:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на разтворени сулфиди и свободен сероводород
41.	БДС 17.1.4.10:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Методи за определяне съдържанието на амоняк
42.	БДС 17.1.4.13:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на феноли
43.	БДС 17.1.4.16:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на перманганатна окисляемост
44.	БДС 17.1.4.17:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на хром (общ, шествалентен и тривалентен)
45.	БДС 17146:1990	Почви строителни. Определяне на максималната плътност на скелета и оптималното водно съдържание на почвите. Метод на Проктор.
46.	БДС 17389:1996	Руди, концентрати, сплави и примеси. Определяне съдържанието на химични елементи. Рентгенов микроспектрален анализ
47.	БДС 17411:2022	Нефт и нефтопродукти. Определяне съдържанието на механични примеси чрез филтриране
48.	БДС 1751:1970	Масла и тъмни нефтопродукти. Определяне температурата на замръзване

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
49.	БДС 1752:1988	Нефтопродукти. Определяне на киселинността и киселинното число
50.	БДС 2761:1986*	Почви строителни. Физически свойства. Определяне и означение.
51.	БДС 2762:1983*	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на зърнометричния състав.
52.	БДС 3413:1977	Вода за пиене. Определяне на окисляемостта
53.	БДС 3546:1977	Вода за пиене. Определяне на сух остатък.
54.	БДС 3587:1979	Вода за пиене. Определяне съдържанието на амониеви йони
55.	БДС 5252:2019	Нефтопродукти. Определяне наличие на водоразтворими киселини и основи
56.	БДС 5668:1975	Варовик. Методи за химически анализ
57.	БДС 644:1983*	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на водното съдържание.
58.	БДС 6443:1979	Концентрати цинкови. Комплексометричен метод за определяне съдържанието на цинк
59.	БДС 646:1981*	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на специфичната плътност.
60.	БДС 647:1983*	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на обемната плътност.
61.	БДС 648:1984*	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на границите на протичане и източване
62.	БДС 7926:1984	Газове въглеродородни втечнени. Определяне съдържанието на сероводород
63.	БДС 8451:1977	Вода за пиене. Определяне на цвета и вкуса, мириса, температурата и прозрачността.
64.	БДС 8497:1975	Почви строителни. Методи за лабораторно определение на водопропускливостта
65.	БДС 8992:1984*	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на компресионните свойства.
66.	БДС EN 1015-10:2001+ A1:2007 (EN 1015-10:1999+A1:2006)	Методи за изпитване на разтвор за зидария. Част 10: Определяне на обемната маса в сухо състояние на втвърден разтвор
67.	БДС EN 1015-11:2020 (EN 1015-11:2019)	Методи за изпитване на разтвор за зидария. Част 11: Определяне на якост на опън при огъване и якост на натиск на втвърден разтвор
68.	БДС EN 1015-12:2016 (EN 1015-12:2016)	Методи за изпитване на разтвор за зидария. Част 12: Определяне на якост на сцепление на втвърдени разтвори за външна и вътрешна мазилка с основите
69.	БДС EN 1015-17:2004+ A1:2006 (EN 1015-17:2000+A1:2004)	Методи за изпитване на разтвор за зидария. Част 17: Определяне съдържанието на водоразтворими хлориди в пресни разтвори
70.	БДС EN 1015-18:2003 (EN 1015-18:2002)	Методи за изпитване на разтвор за зидария. Част 18: Определяне на коефициента на водопоглъщане от капилярно действие на втвърден разтвор
71.	БДС EN 1062-3:2008 (EN 1062-3:2008)	Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и системи за външна зидария и бетон. Част 3: Определяне на водопропускливост
72.	БДС EN 1097-1:2011 (EN 1097-1:2011)	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 1: Определяне устойчивостта на износване (micro-Deval)
73.	БДС EN 1097-2:2020 (EN 1097-2:2020)	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 2: Методи за определяне на устойчивост на раздробяване (дробимост)

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
74.	БДС EN 1097-3:2000 (EN 1097-3:1998)	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 3: Определяне на плътност в свободно насипно състояние и на празнини
75.	БДС EN 1097-5:2008 (EN 1097-5:2008)	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 5: Определяне съдържанието на вода чрез изсушаване в сушилен шкаф с вентилатор
76.	БДС EN 1097-6:2022 (EN 1097-6:2022)	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 6: Определяне на плътност на зърната и на абсорбция на вода
77.	БДС EN 1097-7:2008 (EN 1097-7:2008)	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 7: Определяне плътността на частиците на фин пълнител. Пикнометричен метод
78.	БДС EN 116:2015+ Поправка 1:2018 (EN 116:2015)	Горива за дизелови двигатели и за битово отопление. Определяне на граничната температура на филтруемост през студен филтър. Метод на постепенно охлаждаща баня
79.	БДС EN 12004-2:2017 (EN 12004-2:2017)	Лепила за керамични плочки. Част 2: Методи за изпитване
80.	БДС EN 12190:2001 (EN 12190:1998)	Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на якост на натиск на разтвор за възстановяване
81.	БДС EN 12371:2010 + Поправка 1:2015 (EN 12371:2010)	Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне на устойчивостта на замръзване
82.	БДС EN 12390-3:2019 (EN 12390-3:2019)	Изпитване на втвърден бетон. Част 3: Якост на натиск на пробни тела.
83.	БДС EN 12390- 7:2019+ <b>AC:2020</b> (EN 12390-7:2019)	Изпитване на втвърден бетон. Част 7: Плътност на втвърден бетон
84.	БДС EN 12390-8:2019 (EN 12390-9:2019)	Изпитване на втвърден бетон. Част 8: Дълбочина на проникване на вода под налягане
85.	БДС EN 12620:2002+ A1:2008 (EN 12620:2002+ A1:2008)	Добавъчни материали за бетон
86.	БДС EN 12662:2014 (EN 12662:2014)	Течни нефтопродукти. Определяне на общите онечиствания в средни дестилати, в гориво за дизелови двигатели и в метилови естери на мастни киселини
87.	БДС EN 12808-3:2008 (EN 12808-3:2008)	Фугиращи смеси за плочки. Част 3: Определяне на якост на огъване и якост на натиск
88.	БДС EN 12808-5:2008 (EN 12808-5:2008)	Фугиращи смеси за плочки. Част 5: Определяне на абсорбцията на вода
89.	БДС EN 12880:2003 (EN 12880:2000)	Характеристика на утайки. Определяне на сух остатък и съдържание на вода
90.	БДС EN 13055:2016 (EN 13055:2015)	Леки добавъчни материали.
91.	БДС EN 13057:2003 (EN 13057:2002)	Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на съпротивлението на капилярно водопоглъщане
92.	БДС EN 13286-2:2011 (EN 13286-2:2010)	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 2: Методи за изпитване за определяне на стандартна плътност при оптимално водно съдържание в лабораторни условия. Уплътняване по Proctor

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
93.	БДС EN 13286-47:2022 (EN 13286-47:2021)	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 47: Метод за изпитване за определяне на калифорнийския показател за носимоспособност, показателя за непосредствена носимоспособност и линейното набъбване
94.	БДС EN 13342:2003 (EN 13342:2000)	Характеристика на утайки. Определяне на азот по Kjeldahl
95.	БДС EN 13450:2003+ AC:2005 (EN 13450:2002+ AC:2004)	Трошен камък за ж.п. линии
96.	БДС EN 1367-1:2007 (EN 1367-1:2007)	Изпитвания за определяне на топлинни характеристики и устойчивост на изветряне на скални материали. Част 1: Определяне на устойчивост на замръзване и размръзване
97.	БДС EN 1367-2:2009 (EN 1367-2:2009)	Изпитвания за определяне на топлинни характеристики и устойчивост на изветряне на скални материали. Част 2: Изпитване с магнезиев сулфат
98.	БДС EN 13687-1:2002 (EN 13687-1:2002)	Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на термична съвместимост. Част 1: Циклично изпитване "замразяване - размразяване" с потапяне в размразяващи соли
99.	БДС EN 13687-3:2002 (EN 13687-3:2002)	Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на термична съвместимост. Част 3: Термични цикли без въздействие на размразяващи соли
100.	БДС EN 13755:2008 + Поправка 1:2015 (EN 13755:2008)	Методи за изпитване на естествени скални материали. Определяне на абсорбция на вода при атмосферно налягане
101.	БДС EN 13892-2:2003 (EN 13892-2:2002)	Методи за изпитване на подови замазки. Част 2: Определяне на якост на огъване и на натиск
102.	БДС EN 13892-8:2003 (EN 13892-8:2002)	Методи за изпитване на подови замазки. Част 8: Определяне на якост на сцепление
103.	БДС EN 14039:2005 (EN 14039:2004)	Характеризиране на отпадъци. Определяне на съдържанието на въглеродороди в обхвата от C10 до C40 чрез газова хроматография
104.	БДС EN 14103:2020 (EN 14103:2020)	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастните киселини (FAME). Определяне съдържанието на естер и метилов естер на линоленовата киселина
105.	БДС EN 14104:2021 (EN 14104:2021)	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастни киселини (FAME). Определяне на киселинно число
106.	БДС EN 14105:2021 (EN 14105:2020)	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастните киселини (FAME). Определяне съдържанието на свободен и общ глицерол и на моно-, ди- и триглицериди
107.	БДС EN 14110:2019 (EN 14110:2019)	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастни киселини (FAME). Определяне съдържанието на метанол
108.	БДС EN 14111:2003 (EN 14111:2003)	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастни киселини (FAME). Определяне на йодното число
109.	БДС EN 14580:2006 (EN 14580:2005)	Методи за изпитване на естествени скални материали. Определяне на статичен модул на еластичност
110.	БДС EN 14629:2007 (EN 14629:2007)	Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на съдържанието на хлориди във втвърден бетон
111.	БДС EN 1484:2001 (EN 1484:1997)	Анализ на водата. Указания за определяне на общ органичен въглерод (TOC) и разтворен органичен въглерод (DOC).

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
112.	БДС EN 15170:2009 (EN 15170:2008)	Характеризиране на утайки. Определяне на калоричната стойност
113.	БДС EN 15216:2021 (EN 15216:2021)	Екологични матрици. Определяне на общото количество разтворени твърди вещества (TDS) във вода и елуати
114.	БДС EN 15309:2007 (EN 15309:2007)	Характеристика на отпадъци и почва. Определяне на елементен състав чрез рентгенова флуоресценция
115.	БДС EN 15408:2011 (EN 15408:2011)	Твърди възстановени горива. Методи за определяне съдържанието на сяра (S), хлор (Cl), флуор (F) и бром (Br)
116.	БДС EN 15410:2011 (EN 15410:2011)	Твърди възстановени горива. Методи за определяне съдържанието на основни елементи (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si, Ti)
117.	БДС EN 15411:2011 (EN 15411:2011)	Твърди възстановени горива. Методи за определяне съдържанието на елементи, присъстващи като следи (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V и Zn)
118.	БДС EN 15415-1:2011 (EN 15415-1:2011)	Твърди възстановени горива. Определяне разпределението на частиците по размер. Част 1: Метод чрез пресяване за частици с малки размери
119.	БДС EN 1542:2002 (EN 1542:1999)	Продукти и системи за защита и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Измерване на сцеплението при натоварване на опън
120.	БДС EN 15428:2007 (EN 15428:2007)	Подобрители на почвата и растежна среда. Определяне разпределението на частиците по големина
121.	БДС EN 15875:2011 (EN 15875:2011)	Характеризиране на отпадъци. Статично изпитване за определяне на киселинен и неутрализационен потенциал на сулфидни отпадъци
122.	БДС EN 15933:2012 (EN 15933:2012)	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на рН
123.	БДС EN 15934:2012 (EN 15934:2012)	Утайки, обработени биоотпадъци, почви и отпадъци. Изчисляване на сухо вещество чрез определяне на сух остатък или съдържание на влага
124.	БДС EN 15935:2021 (EN 15935:2021)	Утайки, обработени биоотпадъци, почви и отпадъци. Определяне на загубите при налягане
125.	БДС EN 15936:2022 (EN 15936:2022)	Почви, отпадъци, обработени биоотпадъци и утайки. Определяне на общото съдържание на органичен въглерод (TOC) чрез сухо изгаряне
126.	БДС EN 16170:2016 (EN 16170:2016)	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на елементи чрез оптична емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)
127.	БДС EN 16175-2:2016 (EN 16175-2:2016)	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на живак. Част 2: Атомно-флуоресцентна спектрометрия по метода чрез студена пара (CV-AFS)
128.	БДС EN 17322:2020 (EN 17322:2020)	Твърди матрици в околната среда. Определяне на полихлорирани бифенили (PCB) чрез газхроматографско-масселективно откриване (GC-MS) или откриване с електронно улавяне (GC-ECD)
129.	БДС EN 1744-1:2009+ A1:2012 (EN 1744-1:2009+ A1:2012)	Изпитвания за определяне на химични характеристики на скалните материали. Част 1: Химичен анализ
130.	<b>БДС EN 17503:2022 (EN 17503:2022)</b>	<b>Почви, утайки, обработени биоотпадъци и отпадъци. Определяне на полициклични ароматни въглеводороди (PAH) чрез газова хроматография (GC) и високоефективна течна хроматография (HPLC)</b>
131.	БДС EN 1860-2:2005 (EN 1860-2:2005)	Приспособления, твърди горива и подпалки за барбекю. Част 2: Дървени въглища и брикети от дървени въглища за барбекю. Изисквания и методи за изпитване

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
132.	БДС EN 1899-2:2004 (EN 1899-2:1998)	Качество на водата. Определяне на биохимична потребност от кислород след п денонощия (БПКн). Част 2: Метод за неразредени проби
133.	БДС EN 1926:2008 (EN 1926:2006)	Методи за изпитване на естествени скални материали. Определяне на едноосна якост на натиск
134.	БДС EN 196-1:2016 (EN 196-1:2016)	Методи за изпитване на цимент. Част 1: Определяне на якост
135.	БДС EN 196-10:2016 (EN 196-10:2016)	Методи за изпитване на цимент. Част 10: Определяне на съдържанието на водоразтворим хром (VI) в цимент
136.	БДС EN 196-2:2013 (EN 196-2:2013)	Методи за изпитване на цимент. Част 2: Химичен анализ на цимент
137.	БДС EN 196-3:2016 (EN 196-3:2016)	Методи за изпитване на цимент. Част 3: Определяне на времена на свързване и на обемопостоянство
138.	БДС EN 196-6:2019 (EN 196-6:2018)	Методи за изпитване на цимент. Част 6: Определяне на ситност
139.	БДС EN 206:2013+ A2:2021/ NA:2021	Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие. Национално приложение (NA)
140.	БДС EN 25663:2000 (EN 25663:1993)	Качество на водата. Определяне на азот по Келдал. Метод след минерализация със селен.
141.	БДС EN 25813:2004 (EN 25813:1992)	Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Йодометричен метод
142.	БДС EN 26461-2:2004 (EN 26461-2:1993)	Качество на водата. Откриване и определяне броя на спорите на сулфит редуциращи анаероби (CLOSTRIDIA). Част 2: Метод на мембранно филтриране.
143.	БДС EN 27888:2000 (EN 27888:1993)	Качество на водата. Определяне на специфичната електропроводимост.
144.	БДС EN 27941:2004 (EN 27941:1993)	Търговски пропан и бутан. Анализ чрез газова хроматография
145.	БДС EN 459-2:2021 (EN 459-2:2021)	Строителна вар. Част 2: Методи за изпитване
146.	БДС EN 589:2019 (EN 589:2018)	Автомобилни горива. Втечен нефтен газ (LPG). Изисквания и методи за изпитване
147.	БДС EN 872:2006 (EN 872:2005)	Качество на водата. Определяне на суспендирани вещества. Метод с филтриране през стъковлакнести филтри.
148.	БДС EN 933-1:2012 (EN 933-1:2012)	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 1: Определяне на зърнометричния състав. Метод чрез пресяване
149.	БДС EN 933-3:2012 (EN 933-3:2012)	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 3: Определяне на формата на зърната. Индекс за плоски зърна
150.	БДС EN 933-4:2008 (EN 933-4:2008)	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 4: Определяне на формата на зърната. Коефициент на формата
151.	БДС EN 933-5:2000+ A1:2006 (EN 933-5:1998+A1:2004)	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 5: Определяне на процентното съдържание на частици с натрошени и раздробени повърхности в едри скални материали
152.	БДС EN 933-7:2000 (EN 933-7:1998)	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 7: Определяне на съдържанието на черупки. Процентно съдържание на черупки в едри скални материали

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
153.	БДС EN 933-8:2012+ A1:2015 (EN 933-8:2012+A1:2015)	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 8: Оценка за финост. Изпитване чрез пясъчен еквивалент
154.	БДС EN 933-9:2022 (EN 933-9:2022)	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 9: Оценяване на фина фракция. Изпитване чрез метиленово синьо
155.	БДС EN 992:2000 (EN 992:1995)	Определяне на плътността в сухо състояние на бетон с леки добавъчни материали и отворена структура
156.	БДС EN ISO 10301:2006 (ISO 10301:1997)	Качество на водата. Определяне на високо летливи халогенирани въглеводороди. Газ-хроматографски методи
157.	БДС EN ISO 10304-1:2009 (ISO 10304-1:2007)	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати
158.	БДС EN ISO 10304-3:2001 (ISO 10304-3:1997)	Качество на водата. Определяне на разтворими аниони с течна хроматография на йони. Част 3: Определяне на хромати, йодиди, сулфити, тиоцианати и тиосулфати
159.	БДС EN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008)	Качество на водата. Определяне на рН.
160.	БДС EN ISO 11260:2018 (ISO 11260:2018)	Качество на почви. Определяне на действителния капацитет на катионен обмен и базово ниво на насищане с разтвор на бариев хлорид (ISO 11260:2018)
161.	БДС EN ISO 11885:2009 (ISO 11885:2007)	Качество на водата. Определяне на избрани елементи чрез оптично емисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)
162.	БДС EN ISO 12937:2003 (ISO 12937:2003)	Нефтопродукти. Определяне на вода. Метод на кулонометрично титриране на Karl Fischer.
163.	БДС EN ISO 13032:2012 (ISO 13032:2012)	Нефтопродукти. Определяне на ниско съдържание на сяра в автомобилни горива. Метод чрез енергийнодисперсионна рентгенофлуоресцентна спектроскопия
164.	БДС EN ISO 16266:2008 (ISO 16266:2006)	Качество на водата. Откриване и преброяване на Pseudomonas aeruginosa. Метод на филтрация през мембрана
165.	БДС EN ISO 16703:2011 (ISO 16703:2004)	Качество на почви. Определяне на съдържанието на въглеводороди в реда от C10 до C40 с газхроматография.
166.	БДС EN ISO 16948:2015 (ISO 16948:2015)	Твърди биогорива. Определяне на общото съдържание на въглерод, водород и азот
167.	БДС EN ISO 16968:2015 (ISO 16968:2015)	Твърди биогорива. Определяне на второстепенни елементи
168.	БДС EN ISO 16994:2016 (ISO 16994:2016)	Твърди биогорива. Определяне на общото съдържание на сяра и хлор
169.	БДС EN ISO 17827-2:2016 (ISO 17827-2:2016)	Твърди биогорива. Определяне разпределението по размери на частиците за непресовани горива. Част 2: Метод с вибрационно сито, при който се използват сита с отвори 3,15 mm и по-малки
170.	БДС EN ISO 17828:2016 (ISO 17828:2015)	Твърди биогорива. Определяне на обемна плътност
171.	БДС EN ISO 17829:2015 (ISO 17829:2015)	Твърди биогорива. Определяне на дължина и диаметър на пелети
172.	БДС EN ISO 17852:2008 (ISO 17852:2006)	Качество на водата. Определяне на живак. Метод, при който се използва атомно флуоресцентна спектроскопия
173.	БДС EN ISO 17892-1:2015 (ISO 17892-1:2014)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 1: Определяне съдържанието на вода
174.	БДС EN ISO 17892-10:2019 (ISO 17892-10:2018)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 10: Изпитване на директно срязване



№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
175.	БДС EN ISO 17892-12:2019+A1:2022 (ISO 17892-12:2018+Amd 1:2021)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 12: Определяне на границите на консистенция по метода на Atterberg
176.	БДС EN ISO 17892-2:2015 (ISO 17892-2:2014)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 2: Определяне на обемна плътност
177.	БДС EN ISO 17892-3:2016 (ISO 17892-3:2015)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 3: Определяне плътността на частиците. Пикнометричен метод.
178.	БДС EN ISO 17892-4:2017 (ISO 17892-4:2016)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 4: Определяне на зърнометричния състав
179.	БДС EN ISO 17892-5:2017 (ISO 17892-5:2017)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 5: Изпитване при постепенно нарастващо натоварване с компресионен апарат
180.	БДС EN ISO 17892-7:2018 (ISO 17892-7:2017)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почви. Част 7: Изпитване на осов натиск
181.	БДС EN ISO 17892-8:2018 (ISO 17892-8:2018)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 8: Изпитване на триосов натиск на неконсолидирани недренирани почви
182.	БДС EN ISO 17892-9:2018 (ISO 17892-9:2018)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 9: Изпитване на триосов натиск на консолидирани водонаситени почви
183.	БДС EN ISO 18122:2015 (ISO 18122:2015)	Твърди биогорива. Определяне на съдържанието на пепел
184.	БДС EN ISO 18123:2015 (ISO 18123:2015)	Твърди биогорива. Определяне на съдържанието на летливо вещество
185.	БДС EN ISO 18125:2017 (ISO 18125:2017)	Твърди биогорива. Определяне на калоричност
186.	БДС EN ISO 18134-2:2017 ISO 18134-2:2017	Твърди биогорива. Определяне съдържанието на вода. Метод за сушене в камера. Част 2: Обща влажност. Опростен метод
187.	БДС EN ISO 18134-3:2015 (ISO 18134-3:2015)	Твърди биогорива. Определяне на съдържание на вода. Метод на сушене в камера. Част 3: Влажност в проба за анализ
188.	БДС EN ISO 18412:2006 (ISO 18412:2005)	Качество на водата. Определяне на хром (VI). Фотометричен метод за слабо замърсени води
189.	БДС EN ISO 2160:2004 (ISO 2160:1998)	Нефтопродукти. Корозионна агресивност спрямо мед. Изпитване с медна пластина
190.	БДС EN ISO 21654:2021 (ISO 21654:2021)	Твърди възстановени горива. Определяне на калоричната стойност
191.	БДС EN ISO 21656:2021 (ISO 21656:2021)	Твърди възстановени горива. Определяне на съдържанието на пепел
192.	БДС EN ISO 21660-3:2021 (ISO 21660-3:2021)	Твърди възстановени горива. Определяне на съдържанието на влага чрез използване на метод за изсушаване в сушилня. Част 3: Влага в общата анализирана проба
193.	БДС EN ISO 21663:2021 (ISO 21663:2020)	Твърди възстановени горива. Методи за определяне на въглерод (C), водород (H), азот (N) и сяра (S) с инструментални методи
194.	БДС EN ISO 22155:2016 (ISO 22155:2016)	Качество на почви. Газхроматографско определяне на летливи ароматни и халогенирани въглеводороди и избрани етери. Статичен метод за горната част на колоната
195.	БДС EN ISO 22167:2021 (ISO 22167:2021)	Твърди възстановени горива. Определяне на съдържанието на летливи вещества
196.	БДС EN ISO 2592:2017 (ISO 2592:2017)	Нефтопродукти и сродни продукти. Определяне на пламната и запалителната температура. Метод на Cleveland в отворен тигел

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
197.	БДС EN ISO 2719:2016+A1:2021 (ISO 2719:2016+AMD.1:2021)	Определяне на пламната температура. Метод на Pensky-Martens със затворен тигел (ISO 2719:2016) + Изменение 1: Корекция за термометри (ISO 2719:2016/Amd.1:2021)
198.	БДС EN ISO 3015:2019 (ISO 3015:2019)	Нефтопродукти и сродни продукти от природни или синтетични източници. Определяне на температурата на помътняване (ISO 3015:2019)
199.	БДС EN ISO 3016:2019 (ISO 3016:2019)	Нефтопродукти и сродни продукти от природни или синтетични източници. Определяне на температурата на течливост (ISO 3016:2019)
200.	БДС EN ISO 3104:2020 (ISO 3104:2020)	Нефтопродукти. Прозрачни и непрозрачни течности. Определяне на кинематичния вискозитет и изчисляване на динамичния вискозитет
201.	БДС EN ISO 3405:2019 (ISO 3405:2019)	Нефтопродукти и сродни продукти от природни или синтетични източници. Определяне на дестилационните характеристики при атмосферно налягане (ISO 3405:2019)
202.	БДС EN ISO 3675:2004 (ISO 3675:1998)	Суров нефт и течни нефтопродукти. Лабораторно определяне на плътност. Аерометричен метод.
203.	БДС EN ISO 4264:2018 (ISO 4264:2018)	Нефтопродукти. Изчисляване на цетановия индекс на средни дестилатни горива чрез уравнение с четири променливи
204.	БДС EN ISO 5814:2012 (ISO 5814:2012)	Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Електрохимичен метод с електрод
205.	БДС EN ISO 5815-1:2019 (ISO 5815-1:2019)	Качество на водата. Определяне на биохимичното потребление на кислород след n дни (BODn). Част 1: Метод за разреждане и засяване с добавяне на аилтиокарбамид (ISO 5815-1:2019)
206.	БДС EN ISO 6222:2002 (ISO 6222:1999)	Качество на водата. Определяне на броя на жизнеспособните микроорганизми. Изброяване на колонии чрез посяване в хранителна среда агар
207.	БДС EN ISO 6245:2004 (ISO 6245:2001)	Нефтопродукти. Определяне на пепел
208.	БДС EN ISO 6974-6:2006 (ISO 6974-6:2002)	Природен газ. Определяне състава със зададена неопределеност чрез газова хроматография. Част 6: Определяне на водород, хелий, кислород, азот, въглероден диоксид и въглеводороди от C1 до C8 с използване на три колони с пълнеж
209.	БДС EN ISO 6976:2016 (ISO 6976:2016)	Природен газ. Изчисляване на топлина на изгаряне, плътност, относителна плътност и число на Wobbe на смес
210.	БДС EN ISO 7393-1:2001 (ISO 7393-1:1985)	Качество на водата. Определяне на свободен хлор и общ хлор. Част 1: Титриметричен метод с N, N-диетил – 1,4 – фенилендиамин
211.	БДС EN ISO 7393-2:2018 (ISO 7393-2:2017)	Качество на водата. Определяне на свободен хлор и общ хлор. Част 2: Колориметричен метод с използване на N,N-диалкил-1,4-фенилендиамин за целите на редовен контрол
212.	БДС EN ISO 7899-2:2003 (ISO 7899-2:2000)	Качество на водата. Откриване и преброяване на чревни ентерекоки. Част 2: Метод на мембранно филтриране.
213.	БДС EN ISO 8819:2004 (ISO 8819:1993)	Втечнени нефтени газове. Откриване на сероводород. Метод с оловен ацетат
214.	БДС EN ISO 8973:2006+A1:2020 (ISO 8973:1997 +Amd 1:2020)	Втечнени нефтени газове. Метод за изчисляване на плътност и налягане на парите
215.	БДС EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 (ISO 9308-1:2014+Amd:2016)	Качество на водата. Определяне броя на бактерии Escherichia coli и колиформни бактерии. Част 1: Метод чрез мембранно филтриране на води с нисък бактериален фон на флората

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
216.	БДС EN ISO 9377-2:2004 (ISO 9377-2:2000)	Качество на водата. Определяне на въглеродороден индекс за нефтопродукти. Част 2: Метод чрез екстракция с разтворител и газова хроматография.
217.	БДС EN ISO 9963-1:2000 (ISO 9963-1:1994)	Качество на водата. Определяне на алкалност. Част 1: Определяне на обща и съставна алкалност
218.	БДС ISO 10251:2010 (ISO 10251:2006)	Концентрати медни, оловни и цинкови сулфидни. Определяне загубите на маса при сушене на насипен материал
219.	БДС ISO 10258:2020 (ISO 10258:2018)	Медни сулфидни концентрати. Определяне съдържанието на мед. Титриметрични методи
220.	БДС ISO 10378:2018 (ISO 10378:2016)	Медни, оловни и цинкови сулфидни концентрати. Определяне на злато и сребро. Гравиметричен метод чрез пробирно стапяне и пламъчен атомноабсорбционен спектрометричен метод
221.	БДС ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021)	<b>Почви, утайки и обработени биоотпадъци. Определяне на рН</b>
222.	БДС ISO 11048:2002 (ISO 11048:1995)	Качество на почвите. Определяне на водно и киселинно разтворими сулфати
223.	БДС ISO 11261:2002 (ISO 11261:1995)	Качество на почвите. Определяне на общ азот. Модифициран метод на Kjeldahl
224.	БДС ISO 1171:2012 (ISO 1171:2010)	Твърди минерални горива. Определяне на пепел
225.	БДС ISO 11722:2014 (ISO 11722:2013)	Твърди минерални горива. Черни и антрацитни въглища. Определяне на влага в проба за изпитване за общ анализ чрез изсушаване в азот
226.	БДС ISO 13545:2002 (ISO 13545:2000)	Оловни сулфидни концентрати. Определяне съдържанието на олово. Метод на титриране с EDTA след киселинно разлагане
227.	БДС ISO 15178:2002 (ISO 15178:2000)	Качество на почвите. Определяне на обща сяра чрез сухо изгаряне
228.	БДС ISO 1928:2020 (ISO 1928:2020)	Твърди минерални горива. Определяне на стойността на горната топлина на изгаряне
229.	БДС ISO 1953:2017 (ISO 1953:2015)	Черни и антрацитни въглища. Определяне на зърнометричния състав чрез пресяване
230.	БДС ISO 19579:2008 (ISO 19579:2006)	Твърди минерални горива. Определяне съдържанието на сяра чрез инфрачервена спектрометрия
231.	БДС ISO 2591-1:1997 (ISO 2591-1:1988)	Ситов анализ. Част 1: Методи, използващи лабораторни сита от метална телена тъкан и перфорирана метална плоча
232.	БДС ISO 2909:2015 (ISO 2909:2002)	Нефтопродукти. Изчисляване на вискозитетния индекс от кинематичния вискозитет
233.	БДС ISO 29541:2011 (ISO 29541:2010)	Твърди минерални горива. Определяне съдържанието на общ въглерод, водород и азот. Инструментален метод
234.	БДС ISO 334:2021 (ISO 334:2020)	Твърди минерални горива. Определяне на общата сяра. Метод на Eschka
235.	БДС ISO 3733:2003 (ISO 3733:1999)	Нефтопродукти и битумни материали. Определяне съдържанието на вода. Дестилационен метод.
236.	БДС ISO 5068-1:2008 (ISO 5068-1:2007)	Кафяви и лигнитни въглища. Определяне съдържанието на влага. Част 1: Непряк тегловен метод за определяне на обща влага
237.	БДС ISO 5068-2:2008 (ISO 5068-2:2007)	Кафяви и лигнитни въглища. Определяне съдържанието на влага. Част 2: Непряк тегловен метод за определяне на влага в пробата за анализ
238.	БДС ISO 5071-1:2022 (ISO 5071-1:2021)	Кафяви и лигнитни въглища. Определяне на летливи вещества в пробата за анализ. Част 1: Метод с две пещи
239.	БДС ISO 562:2012 (ISO 562:2010)	Черни и антрацитни въглища и кокс. Определяне добива на летливи вещества

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
240.	БДС ISO 579:2015 (ISO 579:2013)	Кокс. Определяне на обща влага
241.	БДС ISO 587:2021 (ISO 587:2020)	Твърди минерални горива. Определяне на хлор чрез използване смес на Eschka
242.	БДС ISO 589:2009 (ISO 589:2008)	Черни и антрацитни въглища. Определяне на обща влага
243.	БДС ISO 6058:2002 (ISO 6058:1984)	Качество на водата. Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA
244.	БДС ISO 6059:2002 (ISO 6059:1984)	Качество на водата. Определяне сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA.
245.	БДС ISO 6439:2002 (ISO 6439:1990)	Качество на водата. Определяне на фенолен индекс. Спектрометричен метод с 4-аминоантипирин след дестилация
246.	БДС ISO 6618:2005 (ISO 6618:1997)	Нефтопродукти и смазочни материали. Определяне на киселинното или алкално число. Метод чрез титриране с цветен индикатор.
247.	БДС ISO 6703-1:2002 (ISO 6703-1:1984)	Качество на водата. Определяне на цианиди. Част 1: Определяне на общи цианиди.
248.	БДС ISO 687:2012 (ISO 687:2010)	Твърди минерални горива. Кокс. Определяне на влага в проба за изпитване за общ анализ
249.	БДС ISO 9599:2020 (ISO 9599:2015)	Концентрати медни, оловни и цинкови сулфидни. Определяне на хигроскопична влага в пробите за анализ. Гравиметричен метод
250.	БДС ISO 9964-3:2002 (ISO 9964-3:1993)	Качество на водата. Определяне на калий и натрий. Част 3: Определяне на натрий и калий с пламъчно емисионна спектрометрия
251.	СД CEN/TS 15364:2012 (CEN/TS 15364:2006)	Характеризиране на отпадъци. Изпитвания за поведението при излугване. Изпитване на киселинния и неутрализационния капацитет
252.	СД CEN/TS 15414-2:2010 (CEN/TS 15414-2:2010)	Твърди възстановени горива. Определяне съдържанието на влага, използвайки метода на изсушаване в сушилня. Част 2: Определяне на обща влага чрез опростен метод
253.	СД CEN/TS 15937:2013 (CEN/TS 15937:2013)	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на специфична електрическа проводимост
254.	СД CEN/TS 16023:2013 (CEN/TS 16023:2013)	Характеризиране на отпадъци. Определяне на брутна калоричност и изчисляване на нетна калоричност
255.	СД CEN/TS 16202:2013 (CEN/TS 16202:2013)	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на примеси и камъни
256.	СТ на СИВ 2103:1980	Газове горивни природни. Хроматографски метод за определяне компонентния състав на газа
257.	СТ на СИВ 3965:1983	Горива течни. Определяне на специфичната топлина на изгаряне

\* - отменени, но незаменени стандартизирани методи за изпитване

## 2. Валидирани вътрешнолабораторни методи

№ по ред	Идентификация на метод за изпитване. Дата на въвеждане от протокол за валидиране	Наименование:
1	2	3
1.	ЕТС 7.1.3-1/2021	Води. Определяне съдържанието на метасилициева киселина и силициев диоксид.
2.	ЕТС 7.1.3-10/2014	Води. Определяне съдържанието на свободен въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ) и киселинност.

№ по ред	Идентификация на метод за изпитване. Дата на въвеждане от протокол за валидиране	Наименование:
1	2	3
3.	ЕТС 7.1.3-11/2010	Почви, утайки и седименти. Определяне количеството на хумуса по метода на И. В. Тюрин.
4.	ЕТС 7.1.3-13/2010	Почви. Определяне съдържанието на подвижни форми на калий и фосфор. Ацетатно-лактатен метод.
5.	ЕТС 7.1.3-16/2021	Води, отпадъци течни и елуати, воден извлек от почви утайки и седименти. Метод за определяне съдържанието на нитрити. Фотометричен метод.
6.	ЕТС 7.1.3-18/2010	Води, отпадъци течни и елуати, воден извлек от почви утайки и седименти. Метод за определяне съдържанието на амоний. Фотометричен метод.
7.	ЕТС 7.1.3-19/2010	Води, отпадъци течни и елуати. Метод за определяне съдържанието на общ азот. Фотометричен метод.
8.	ЕТС 7.1.3-20/2010	Води. Метод за определяне съдържанието на свободен и общ хлор. Фотометричен метод.
9.	ЕТС 7.1.3-21/2021	Води, отпадъци течни и елуати, воден извлек от почви, утайки и седименти. Метод за определяне съдържанието на орто-фосфати. Фотометричен метод.
10.	ЕТС 7.1.3-22/2010	Води, отпадъци течни и елуати. Метод за определяне на съдържанието на хидроген сулфиди ( $\text{HS}^-$ ) и сулфиди ( $\text{S}^{2-}$ ). Фотометричен метод.
11.	ЕТС 7.1.3-25/2010	Води. Метод за определяне съдържанието на ХПК. Фотометричен метод.
12.	ЕТС 7.1.3-26/2010	Води. Метод за определяне съдържанието на АОХ. Фотометричен метод.
13.	ЕТС 7.1.3-27/2010	Води, отпадъци течни и елуати. Метод за определяне съдържанието на ТОС и ДОС. Фотометричен метод.
14.	ЕТС 7.1.3-28/2021	Води. Определяне на мътност. Спектрофотометричен метод.
15.	ЕТС 7.1.3-30/2021	Води. Определяне съдържанието на естествен уран. Спектрофотометричен метод.
16.	ЕТС 7.1.3-31/2010	Воден извлек от почви, утайки и седименти. Титриметричен метод за определяне на калций и магнезий.
17.	ЕТС 7.1.3-35/2010	Воден извлек от почви, утайки и седименти. Определяне на флуориди, хлориди, нитрити, нитрати, фосфати и сулфати с течна хроматография.
18.	ЕТС 7.1.3-41/2021	Води, течни отпадъци и елуати. Определяне на свободни цианиди. Спектрофотометричен метод.
19.	ЕТС 7.1.3-42/2012	Ксантогенат. Определяне на чистотата.
20.	ЕТС 7.1.3-44/2014	Води. Определяне на обща минерализация.
21.	ЕТС 7.1.3-45/2021	Води. Определяне на ПАВ.
22.	ЕТС 7.1.3-49/2021	Води. Спектрофотометричен метод за определяне на бромати.
23.	ЕТС 7.1.3-5/2014	Води. Определяне съдържанието на метаборна киселина.
24.	ЕТС 7.1.3-6/2014	Води, отпадъци течни и елуати, воден извлек от почви, утайки и седименти. Определяне съдържанието на карбонати, хидрокарбонати, алкалност и карбонатна твърдост.
25.	ЕТС 7.1-10/2017	Материали естествени, почви, утайки, седименти и отпадъци. Определяне съдържанието на мед с атомноабсорбционен спектрометричен метод (AAS).
26.	ЕТС 7.1-13/2016	Определяне съдържанието на сребро в твърди естествени и производствени материали с атомноабсорбционен спектрометричен метод (AAS).

№ по ред	Идентификация на метод за изпитване. Дата на въвеждане от протокол за валидиране	Наименование:
1	2	3
27.	ЕТС 7.1-16/2014	Материали естествени, утайки и седименти, отпадъци. Определяне на живак по метода на студените живачни пари.
28.	ЕТС 7.1-18/2017	Силикатен анализ по метода на атомноемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (AES-ICP). Определяне на влага и загуба при накаляване.
29.	ЕТС 7.1-25/2017	Материали твърди естествени и продукти от технологична преработка. Определяне на сулфидна и сулфатна сяра чрез изгаряне.
30.	ЕТС 7.1-28/2017	Определяне на водоразтворими, достъпни и обменни форми на елементите по метода на атомноемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (AES-ICP).
31.	ЕТС 7.1-29/2019	Определяне съдържанието на елементи по метода на атомноемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (AES-ICP).
32.	ЕТС 7.1-3/2019	Рентгенофлуоресцентен анализ. Определяне на елементи и техните оксиди.
33.	ЕТС 7.1-33/2010	Материали естествени и почви. Определяне на водоразтворими форми на живак. Метод на студените живачни пари.
34.	ЕТС 7.1-37/2014	Биогорива, биомаса. Определяне на елементи по метода на атомноемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (AES-ICP).
35.	ЕТС 7.1-38/2014	Отпадъци твърди. Определяне на елементи по метода на атомноемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (AES-ICP).
36.	ЕТС 7.1-4/2017	Материали естествени, почви, утайки, седименти и отпадъци. Определяне съдържанието на злато с атомноабсорбционен спектрометричен метод (AAS).
37.	ЕТС 7.1-40/2016	Определяне съдържанието на живак във води. Метод на студените живачни пари.
38.	ЕТС 7.1-41/2016	Определяне на мед в твърди естествени и производствени материали. Титриметричен метод.
39.	ЕТС 7.1-42/2016	Определяне на елементи в твърди естествени и производствени материали след пробирно стапяне.
40.	ЕТС 7.1-53/2018	Води. Определяне съдържанието на уран чрез оптично-емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES).
41.	ЕТС 7.2.1-28/2010	Метали, сплави, феросплави, изделия, бижутерски сплави и изделия от тях, тънки слоеве, стъкла, микрочастици с размери от 0,1 µm до 100 µm. Определяне на химичен състав чрез сканираща електронна микроскопия и рентгенов микроанализ.
42.	ЕТС 7.2.1-30/2010	Скали и минерали. Едноплоскостно срязване при натиск в наклонени матрици (срязване по Фисенко).
43.	ЕТС 7.3-1/2020	Води. Определяне на летливи органични съединения (VOC)
44.	ЕТС 7.3-10/2021	Води. Метод за определяне съдържанието на феноли и фенолен индекс. Фотометричен метод
45.	ЕТС 7.3-15/2010	Руди и концентрати. Определяне съдържанието на сяра с елементни анализатори.
46.	ЕТС 7.3-2/2016	Почви, скали и минерали, утайки и седименти и отпадъци твърди. Определяне на общ, общ органичен въглерод и общ неорганичен въглерод.
47.	ЕТС 7.3-22/2010	Руди и концентрати, метали и сплави. Определяне съдържанието на въглерод с елементни анализатори.

№ по ред	Идентификация на метод за изпитване. Дата на въвеждане от протокол за валидиране	Наименование:
1	2	3
48.	ЕТС 7.3-23/2016	Води. Определяне съдържанието на ОЕВ C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> с газов хроматограф (GC-FID).
49.	ЕТС 7.3-26/2010	Утайки и седименти. Определяне съдържанието на нефтопродукти /неполярни въглеводороди C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> / с газов хроматограф (GC/FID).
50.	ЕТС 7.3-28/2020	Води. Определяне на органохлорни пестициди, полихлорирани бифенили и хлорбензени.
51.	ЕТС 7.3-29/2020	Води. Определяне на органоазотни и органофосфорни пестициди
52.	ЕТС 7.3-30/2012	Ксантогенат. Определяне съдържанието на вода. Метод по Karl Fisher чрез обемно титруване.
53.	ЕТС 7.3-31/2012	Определяне съдържанието на мазнини (растителни и животински) във води, почви и отпадъци.
54.	ЕТС 7.3-4/2014	Въглища, биогорива, твърди възстановени горива. Определяне на сяра.
55.	ЕТС 7.3-5/2014	Нефтопродукти. Определяне на сяра.
56.	ЕТС 7.3-6/2020	Почви, утайки и седименти. Определяне на полихлорирани бифенили, хлорбензени и органохлорни пестициди
57.	ЕТС 7.3-7/2018	Скали и минерали, утайки и седименти, отпадъци твърди. Определяне на сяра.

26/04/2022 г.

Изготвил:.....  
/Б. Ташева/