

## Списък

## с датирани версии на методите за изпитване и вземане на проби от гъвкавия обхват на акредитация

Дата: 21.11.2022

Изготвил: .....

/Б. Ташева/

## I. МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ

## 1. Стандарти

№ по ред	Стандарт	Наименование
1	AASHTO T 191:2014	Standard Method of Test for Density of Soil In-Place by the Sand-Cone Method
2	AASHTO T 265:2022	Standard Method of Test for Laboratory Determination of Moisture Content of Soils
3	AASHTO T 88:2022	Method Of Test For Particle Size Analysis Of Soils
4	AASHTO T 89:2022	Method Of Test For Determining The Liquid Limit Of Soils
5	AASHTO T 90:2022	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
14	ASTM E 203:2016	Standard Test Method for Water Using Volumetric Karl Fischer Titration
16	EPA 5021A:2014	Volatile organic compounds in various sample matrices using equilibrium headspace analysis
17	EPA 6010D:2018	Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry
18	EPA 8151A:1996	Chlorinated Herbicides by Gas Chromatography (GC) Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization
19	ISO 10694:1995	Soil quality - Determination of organic and total carbon after dry combustion (elementary analysis)
20	ISO 11083:1994	Water quality - Determination of chromium(VI) - Spectrometric method using 1,5-diphenylcarbazide
21	ISO 11262:2011	Soil quality - Determination of total cyanide
22	ISO 11465:1993+Cor.1:1994	Soil quality - Determination of dry matter and water content on a mass basis - Gravimetric method
23	ISO 18287:2006	Soil quality - Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) - Gas chromatographic method with mass spectrometric detection (GC-MS)
24	ISO 18846:2016	Solid biofuels - Determination of fines content in quantities of pellets
25	ISO 22309:2011	Microbeam analysis - Quantitative analysis using energy-dispersive spectrometry (EDS) for elements with an atomic number of 11 (Na) or above
26	ISO 28540:2011	Water quality - Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water - Method using gas chromatography with mass spectrometric detection (GC-MS)
27	ISO 6703-2:1984	Water quality - Determination of cyanide - Part 2: Determination of easily liberatable cyanide
28	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
29	БДС 10188:1982	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на якостта на срязване в едноплоскостен апарат
30	БДС 11301:1973	Почви строителни. Методи за определение на водоразтворими соли и на техните компоненти
31	БДС 11302:1973	Почви строителни. Метод за определение на органични вещества
32	БДС 12159:1974	Скални строителни материали. Методи за определяне на естествена влажност, водополиваемост, водонасищане, коефициент на насищане и водоотдаване
33	БДС 12575:1975	Вода за пиене. Определение на съдържание на радий-226.
34	БДС 12577:1975	Вода за пиене. Определяне на обща бета - активност.
35	БДС 14783:1979	Почви строителни. Методи за лабораторно определяне на пропадането
36	БДС 14831:1979	Руди и концентрати на цветни метали. Определяне съдържанието на механична влага
37	БДС 14851:2015	Добавъчни материали за бетон. Методи за определяне на алкалореакционна способност

№ по ред	Стандарт	Наименование
38	БДС 15130:1980	Почви строителни. Определяне на еластичния и деформационен модул чрез натоварване с кръгла плоча
39	БДС 15443:1982	Руди и концентрати на цветни метали. Ситов и седиментационен метод за определяне на
40	БДС 16027:1984	Газове горивни природни. Методи за определяне съдържанието на сероводород и меркапанова сяра
41	БДС 17.1.4.01:1977	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на мирис, цвят и температура.
42	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.
43	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
44	БДС 17.1.4.10:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Методи за определяне съдържанието на амоняк
45	БДС 17.1.4.13:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на феноли
46	БДС 17.1.4.16:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на перманганатна окисляемост
47	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)
48	БДС 17146:1990	Почви строителни. Определяне на максималната плътност на скелета и оптималното водно съдържание на почвите. Метод на Проктор.
49	БДС 17389:1996	Руди, концентрати, сплави и примеси. Определяне съдържанието на химични елементи. Рентгенов микроспектрален анализ
50	БДС 17411:2022	Нефт и нефтопродукти. Определяне съдържанието на механични примеси чрез филтриране
51	БДС 1751:1970	Масла и тъмни нефтопродукти. Определяне температурата на замръзване
52	БДС 1752:2022	Нефтопродукти. Определяне на киселинността и киселинното число
53	БДС 2761:1986*	Почви строителни. Физически свойства. Определяне и означение.
54	БДС 2762:1983*	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на зърнометричния състав.
55	БДС 3413:1977	Вода за пиене. Определяне на окисляемостта
56	БДС 3546:1977	Вода за пиене. Определяне на сух остатък.
57	БДС 3587:1979	Вода за пиене. Определяне съдържанието на амониеви йони
58	БДС 5252:2019	Нефтопродукти. Определяне наличие на водоразтворими киселини и основи
59	БДС 5668:1975	Варовик. Методи за химически анализ
60	БДС 644:1983*	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на водното съдържание.
61	БДС 6443:1979	Концентрати цинкови. Комплексометричен метод за определяне съдържанието на цинк
62	БДС 646:1981*	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на специфичната плътност.
63	БДС 647:1983*	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на обемната плътност.
64	БДС 648:1984*	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на границите на протичане и
65	БДС 7926:1984	Газове въглеродородни втечени. Определяне съдържанието на сероводород
66	БДС 8451:1977	Вода за пиене. Определяне на цвета и вкуса, мириса, температурата и прозрачността.
67	БДС 8497:1975	Почви строителни. Методи за лабораторно определение на водопропускливостта
68	БДС 8992:1984*	Почви строителни. Метод за лабораторно определение на компресионните свойства.
69	БДС EN 1015-10:2001+A1:2007 (EN 1015-	Методи за изпитване на разтвор за зидария. Част 10: Определяне на обемната маса в сухо
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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)
75	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)
76	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

№ по ред	Стандарт	Наименование
77	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
78	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
79	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
80	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
81	БДС EN 12004-2:2017 (EN 12004-2:2017)	Лепила за керамични плочки. Част 2: Методи за изпитване
82	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
83	БДС EN 12371:2010 +Поправка 1:2015 (EN 12371:2010)	Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне на устойчивостта на замръзване
84	БДС EN 12390-3:2019 (EN 12390-3:2019)	Изпитване на втвърден бетон. Част 3: Якост на натиск на пробни тела.
85	БДС EN 12390-7:2019+AC:2020 (EN 12390-	Изпитване на втвърден бетон. Част 7: Плътност на втвърден бетон
86	БДС EN 12390-8:2019 (EN 12390-9:2019)	Изпитване на втвърден бетон. Част 8: Дълбочина на проникване на вода под налягане
87	БДС EN 12620:2002+A1:2008 (EN 12620:2002+A1:2008)	Добавъчни материали за бетон
88	БДС EN 12662:2014+Поправка 1:2022 (EN	Течни нефтопродукти. Определяне на общите онечиствания в средни дестилати, в гориво за
89	БДС EN 12808-3:2008 (EN 12808-3:2008)	Фугиращи смеси за плочки. Част 3: Определяне на якост на огъване и якост на натиск
90	БДС EN 12808-5:2008 (EN 12808-5:2008)	Фугиращи смеси за плочки. Част 5: Определяне на абсорбцията на вода
91	БДС EN 12880:2003 (EN 12880:2000)	Характеристика на утайки. Определяне на сух остатък и съдържание на вода
92	БДС EN 13055:2016 (EN 13055:2015)	Леки добавъчни материали.
93	БДС EN 13057:2003 (EN 13057:2002)	Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на съпротивлението на капиларно водопоглъщане
94	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
95	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
96	БДС EN 13342:2003 (EN 13342:2000)	Характеристика на утайки. Определяне на азот по Kjeldahl
97	БДС EN 13450:2003+ AC:2005 (EN 13450:2002+AC:2004)	Трошен камък за ж.п. линии
98	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
99	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
100	БДС EN 13687-1:2002 (EN 13687-1:2002)	Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за
101	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
102	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
103	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
104	БДС EN 13892-8:2003 (EN 13892-8:2002)	Методи за изпитване на подови замазки. Част 8: Определяне на якост на сцепление
105	БДС EN 14039:2005 (EN 14039:2004)	Характеризиране на отпадъци. Определяне на съдържанието на въглеродороди в обхвата от C10 до C40 чрез газова хроматография
106	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
107	БДС EN 14104:2021 (EN 14104:2021)	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастни киселини (FAME). Определяне на киселинно число

№ по ред	Стандарт	Наименование
108	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
109	БДС EN 14110:2019 (EN 14110:2019)	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастни киселини (FAME). Определяне съдържанието на метанол
110	БДС EN 14111:2022 (EN 14111:2022)	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастни киселини (FAME). Определяне на йодното число
112	БДС EN 14580:2006 (EN 14580:2005)	Методи за изпитване на естествени скални материали. Определяне на статичен модул на еластичност
113	БДС EN 1484:2001 (EN 1484:1997)	Анализ на водата. Указания за определяне на общ органичен въглерод (TOC) и разтворен органичен въглерод (DOC).
114	БДС EN 15170:2009 (EN 15170:2008)	Характеризиране на утайки. Определяне на калоричната стойност
115	БДС EN 15216:2021 (EN 15216:2021)	Екологични матрици. Определяне на общото количество разтворени твърди вещества (TDS) във вода и елуати
116	БДС EN 15309:2007 (EN 15309:2007)	Характеристика на отпадъци и почва. Определяне на елементен състав чрез рентгенова
117	БДС EN 15408:2011 (EN 15408:2011)	Твърди възстановени горива. Методи за определяне съдържанието на сяра (S), хлор (Cl), флуор (F) и бром (Br)
118	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)
119	БДС EN 15411:2011 (EN 15411:2011)	Твърди възстановени горива. Методи за определяне съдържанието на елементи,
120	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
121	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
122	БДС EN 15428:2007 (EN 15428:2007)	Подобрители на почвата и растежна среда. Определяне разпределението на частиците по големина
123	БДС EN 15875:2011 (EN 15875:2011)	Характеризиране на отпадъци. Статично изпитване за определяне на киселинен и неутрализиращ потенциал на сулфидни отпадъци
124	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
125	БДС EN 15935:2021 (EN 15935:2021)	Утайки, обработени биоотпадъци, почви и отпадъци. Определяне на загубите при налягане
126	БДС EN 15936:2022 (EN 15936:2022)	Почви, отпадъци, обработени биоотпадъци и утайки. Определяне на общото съдържание на органичен въглерод (TOC) чрез сухо изгаряне
127	БДС EN 16170:2016 (EN 16170:2016)	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на елементи чрез оптична емисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)
128	БДС EN 16175-2:2016 (EN 16175-2:2016)	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на живак. Част 2: Атомно-флуоресцентна спектроскопия по метода чрез студена пара (CV-AFS)
129	БДС EN 17322:2020 (EN 17322:2020)	Твърди матрици в околната среда. Определяне на полихлорирани бифенили (PCB) чрез газхроматографско-маселективно откриване (GC-MS) или откриване с електронно улавяне (GC-ECD)
130	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
131	БДС EN 17503:2022 (EN 17503:2022)	Почви, утайки, обработени биоотпадъци и отпадъци. Определяне на полициклични ароматни въглеводороди (PAH) чрез газова хроматография (GC) и високоефективна течна хроматография (HPLC)
132	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
133	БДС EN 1899-2:2004 (EN 1899-2:1998)	Качество на водата. Определяне на биохимична потребност от кислород след п денонощия (БПКп). Част 2: Метод за неразредени проби
134	БДС EN 1926:2008 (EN 1926:2006)	Методи за изпитване на естествени скални материали. Определяне на едноосна якост на натиск
135	БДС EN 196-1:2016 (EN 196-1:2016)	Методи за изпитване на цимент. Част 1: Определяне на якост
136	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
137	БДС EN 196-2:2013 (EN 196-2:2013)	Методи за изпитване на цимент. Част 2: Химичен анализ на цимент
138	БДС EN 196-3:2016 (EN 196-3:2016)	Методи за изпитване на цимент. Част 3: Определяне на времена на свързване и на обемопостоянство
139	БДС EN 196-6:2019 (EN 196-6:2018)	Методи за изпитване на цимент. Част 6: Определяне на ситност
140	БДС EN 206:2013+A2:2021/ NA:2021	Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие. Национално приложение

№ по ред	Стандарт	Наименование
141	БДС EN 25663:2000 (EN 25663:1993)	Качество на водата. Определяне на азот по Келдал. Метод след минерализация със селен.
142	БДС EN 25813:2004 (EN 25813:1992)	Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Йодометричен метод
143	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.
144	БДС EN 27888:2000 (EN 27888:1993)	Качество на водата. Определяне на специфичната електропроводимост.
145	БДС EN 27941:2004 (EN 27941:1993)	Търговски пропан и бутан. Анализ чрез газова хроматография
146	БДС EN 459-2:2021 (EN 459-2:2021)	Строителна вар. Част 2: Методи за изпитване
147	БДС EN 589:2018+A1:2022 (EN	Автомобилни горива. Втечен нефтен газ (LPG). Изисквания и методи за изпитване
148	БДС EN 872:2006 (EN 872:2005)	Качество на водата. Определяне на суспендирани вещества. Метод с филтриране през стъкловакнести филтри.
149	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
150	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
151	БДС EN 933-4:2008 (EN 933-4:2008)	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част
152	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
153	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
154	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
155	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
156	БДС EN 992:2000 (EN 992:1995)	Определяне на плътността в сухо състояние на бетон с леки добавъчни материали и отворена структура
157	БДС EN ISO 10301:2006 (ISO 10301:1997)	Качество на водата. Определяне на високо летливи халогенирани въглеводороди. Газ-хроматографски методи
158	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
159	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
160	БДС EN ISO 10390:2022 (ISO 10390:2021)	Почви, обработени биоотпадъци и утайки. Определяне на рН (ISO 10390:2021)
161	БДС EN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008)	Качество на водата. Определяне на рН.
162	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)
163	БДС EN ISO 11885:2009 (ISO 11885:2007)	Качество на водата. Определяне на избрани елементи чрез оптично емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)
164	БДС EN ISO 12937:2003 (ISO 12937:2003)	Нефтопродукти. Определяне на вода. Метод на кулонометрично титриране на Karl Fischer.
165	БДС EN ISO 13032:2012 (ISO 13032:2012)	Нефтопродукти. Определяне на ниско съдържание на сяра в автомобилни горива. Метод чрез енергийнодисперсионна рентгенофлуоресцентна спектрометрия
167	БДС EN ISO 16266:2008 (ISO 16266:2006)	Качество на водата. Откриване и преброяване на Pseudomonas aeruginosa. Метод на
168	БДС EN ISO 16703:2011 (ISO 16703:2004)	Качество на почви. Определяне на съдържанието на въглеводороди в реда от C10 до C40 с газхроматография.
169	БДС EN ISO 16948:2015 (ISO 16948:2015)	Твърди биогорива. Определяне на общото съдържание на въглерод, водород и азот
170	БДС EN ISO 16968:2015 (ISO 16968:2015)	Твърди биогорива. Определяне на второстепенни елементи
171	БДС EN ISO 16994:2016 (ISO 16994:2016)	Твърди биогорива. Определяне на общото съдържание на сяра и хлор
172	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
173	БДС EN ISO 17828:2016 (ISO 17828:2015)	Твърди биогорива. Определяне на обемна плътност
174	БДС EN ISO 17829:2015 (ISO 17829:2015)	Твърди биогорива. Определяне на дължина и диаметър на пелети
175	БДС EN ISO 17852:2008 (ISO 17852:2006)	Качество на водата. Определяне на живак. Метод, при който се използва атомно флуоресцентна спектрометрия

№ по ред	Стандарт	Наименование
176	БДС EN ISO 17892-1:2015+A1:2022 (ISO 17892-1:2014)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 1: Определяне съдържанието на вода
177	БДС EN ISO 17892-10:2019 (ISO 17892-10:2019)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 10: Определяне на границите на консистенция по метода на Atterberg
178	БДС EN ISO 17892-12:2019+A1:2022+A2:2022 (ISO 17892-12:2018+Amd 1:2021+ Amd 2:2022)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 12: Определяне на границите на консистенция по метода на Atterberg
179	БДС EN ISO 17892-2:2015 (ISO 17892-2:2014)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 2: Определяне на обемна плътност
180	БДС EN ISO 17892-3:2016 (ISO 17892-3:2016)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 3: Определяне на зърнометричния състав
181	БДС EN ISO 17892-4:2017 (ISO 17892-4:2016)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 4: Определяне на зърнометричния състав
182	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
183	БДС EN ISO 17892-7:2018 (ISO 17892-7:2017)	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почви. Част 7: Изпитване на осов натиск
184	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
185	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
186	БДС EN ISO 18122:2015 (ISO 18122:2015)	Твърди биогорива. Определяне на съдържанието на пепел
187	БДС EN ISO 18123:2015 (ISO 18123:2015)	Твърди биогорива. Определяне на съдържанието на летливо вещество
188	БДС EN ISO 18125:2017 (ISO 18125:2017)	Твърди биогорива. Определяне на калоричност
189	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
190	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
191	БДС EN ISO 18412:2006 (ISO 18412:2005)	Качество на водата. Определяне на хром (VI). Фотометричен метод за слабо замърсени води
193	БДС EN ISO 2160:2004 (ISO 2160:1998)	Нефтопродукти. Корозионна агресивност спрямо мед. Изпитване с медна пластина
194	БДС EN ISO 21654:2021 (ISO 21654:2021)	Твърди възстановени горива. Определяне на калоричната стойност
195	БДС EN ISO 21656:2021 (ISO 21656:2021)	Твърди възстановени горива. Определяне на съдържанието на пепел
196	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 сушилна. Част 3: Влага в общата анализирана проба
197	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
198	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
199	БДС EN ISO 22167:2021 (ISO 22167:2021)	Твърди възстановени горива. Определяне на съдържанието на летливи вещества
200	БДС EN ISO 2592:2017 (ISO 2592:2017)	Нефтопродукти и сродни продукти. Определяне на пламната и запалителната температура. Метод на Cleveland в отворен тигел
201	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)
202	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)
203	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)
204	БДС EN ISO 3104:2020 (ISO 3104:2020)	Нефтопродукти. Прозрачни и непрозрачни течности. Определяне на кинематичния вискозитет и изчисляване на динамичния вискозитет
205	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)
206	БДС EN ISO 3675:2004 (ISO 3675:1998)	Суров нефт и течни нефтопродукти. Лабораторно определяне на плътност. Аерометричен метод.
207	БДС EN ISO 4264:2018 (ISO 4264:2018)	Нефтопродукти. Изчисляване на цетановия индекс на средни дестилатни горива чрез уравнение с четири променливи
208	БДС EN ISO 5814:2012 (ISO 5814:2012)	Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Електрохимичен метод с електрод
209	БДС EN ISO 5815-1:2019 (ISO 5815-1:2019)	Качество на водата. Определяне на биохимичното потребление на кислород след п дни (BOD <sub>n</sub> ). Част 1: Метод за разреждане и засяване с добавяне на алилтиокарбамид (ISO 5815-1:2019)

№ по ред	Стандарт	Наименование
210	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
211	БДС EN ISO 6245:2004 (ISO 6245:2001)	Нефтопродукти. Определяне на пепел
212	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 въглеродороди от C1 до C8 с използване на три колони с пълнеж
213	БДС EN ISO 6976:2016 (ISO 6976:2016)	Природен газ. Изчисляване на топлина на изгаряне, плътност, относителна плътност и число на Wobbe на смес
214	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
215	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
216	БДС EN ISO 7899-2:2003 (ISO 7899-2:2000)	Качество на водата. Откриване и преброяване на чревни ентерококи. Част 2: Метод на мембранно филтриране.
217	БДС EN ISO 8819:2004 (ISO 8819:1993)	Втечнени нефтени газове. Откриване на сероводород. Метод с оловен ацетат
218	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
219	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
220	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.
221	БДС EN ISO 9963-1:2000 (ISO 9963-1:1994)	Качество на водата. Определяне на алкалност. Част 1: Определяне на обща и съставна алкалност
222	БДС ISO 10251:2010 (ISO 10251:2006)	Концентрати медни, оловни и цинкови сулфидни. Определяне загубите на маса при сушене на насипен материал
223	БДС ISO 10258:2020 (ISO 10258:2018)	Медни сулфидни концентрати. Определяне съдържанието на мед. Титриметрични методи
224	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
225	БДС ISO 11048:2002 (ISO 11048:1995)	Качество на почвите. Определяне на водно и киселинно разтворими сулфати
226	БДС ISO 11261:2002 (ISO 11261:1995)	Качество на почвите. Определяне на общ азот. Модифициран метод на Kjeldahl
227	БДС ISO 1171:2012 (ISO 1171:2010)	Твърди минерални горива. Определяне на пепел
228	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
229	БДС ISO 13545:2002 (ISO 13545:2000)	Оловни сулфидни концентрати. Определяне съдържанието на олово. Метод на титриране с EDTA след киселинно разлагане
231	БДС ISO 15178:2002 (ISO 15178:2000)	Качество на почвите. Определяне на обща сяра чрез сухо изгаряне
233	БДС ISO 1928:2020 (ISO 1928:2020)	Твърди минерални горива. Определяне на стойността на горната топлина на изгаряне
234	БДС ISO 1953:2017 (ISO 1953:2015)	Черни и антрацитни въглища. Определяне на зърнометричния състав чрез пресяване
235	БДС ISO 19579:2008 (ISO 19579:2006)	Твърди минерални горива. Определяне съдържанието на сяра чрез инфрачервена спектрометрия
236	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
237	БДС ISO 2909:2015 (ISO 2909:2002)	Нефтопродукти. Изчисляване на вискозитетния индекс от кинематичния вискозитет
238	БДС ISO 29541:2011 (ISO 29541:2010)	Твърди минерални горива. Определяне съдържанието на общ въглерод, водород и азот. Инструментален метод
239	БДС ISO 334:2021 (ISO 334:2020)	Твърди минерални горива. Определяне на общата сяра. Метод на Eschka
240	БДС ISO 3733:2003 (ISO 3733:1999)	Нефтопродукти и битумни материали. Определяне съдържанието на вода. Дестилационен метод.
241	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
242	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
243	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
244	БДС ISO 562:2012 (ISO 562:2010)	Черни и антрацитни въглища и кокс. Определяне добива на летливи вещества
245	БДС ISO 579:2015 (ISO 579:2013)	Кокс. Определяне на обща влага
246	БДС ISO 587:2021 (ISO 587:2020)	Твърди минерални горива. Определяне на хлор чрез използване смес на Eschka
247	БДС ISO 589:2009 (ISO 589:2008)	Черни и антрацитни въглища. Определяне на обща влага
248	БДС ISO 6058:2002 (ISO 6058:1984)	Качество на водата. Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA

№ по ред	Стандарт	Наименование
249	БДС ISO 6059:2002 (ISO 6059:1984)	Качество на водата. Определяне сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с ЕДТА.
250	БДС ISO 6439:2002 (ISO 6439:1990)	Качество на водата. Определяне на фенолен индекс. Спектрометричен метод с 4-аминоантипирин след дестилация
251	БДС ISO 6618:2005 (ISO 6618:1997)	Нефтопродукти и смазочни материали. Определяне на киселинното или алкално число. Метод чрез титриране с цветен индикатор.
252	БДС ISO 6703-1:2002 (ISO 6703-1:1984)	Качество на водата. Определяне на цианиди. Част 1: Определяне на общи цианиди.
253	БДС ISO 687:2012 (ISO 687:2010)	Твърди минерални горива. Кокс. Определяне на влага в проба за изпитване за общ анализ
254	БДС ISO 9599:2020 (ISO 9599:2015)	Концентрати медни, оловни и цинкови сулфидни. Определяне на хигроскопична влага в пробите за анализ. Гравиметричен метод
255	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
256	СД CEN/TS 15364:2012 (CEN/TS 15364:2006)	Характеризиране на отпадъци. Изпитвания за поведението при излугване. Изпитване на киселинния и неутрализационния капацитет
257	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
258	СД CEN/TS 15937:2013 (CEN/TS 15937:2013)	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на специфична електрическа проводимост
259	СД CEN/TS 16023:2013 (CEN/TS 16023:2013)	Характеризиране на отпадъци. Определяне на брутна калоричност и изчисляване на нетна калоричност
260	СД CEN/TS 16202:2013 (CEN/TS 16202:2013)	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на примеси и камъни
261	СТ на СИВ 2103:1980	Газове горивни природни. Хроматографски метод за определяне компонентния състав на газа
262	СТ на СИВ 3965:1983	Горива течни. Определяне на специфичната топлина на изгаряне



**2. Валидирани вътрешнолабораторни методи**

№ по ред	Идентификация на метод за изпитване. Дата на въвеждане от протокол за валидиране	Наименование
44	ЕТС 7.3-1/2020	Води. Определяне на летливи органични съединения (VOC)
51	ЕТС 7.3-28/2020	Води. Определяне на органохлорни пестициди, полихлорирани бифенили и хлорбензени.
53	ЕТС 7.3-29/2020	Води. Определяне на органоазотни и органофосфорни пестициди
58	ЕТС 7.3-6/2020	Почви, утайки и седименти. Определяне на полихлорирани бифенили, хлорбензени и органохлорни пестициди

## II. МЕТОДИ ЗА ВЗИМАНЕ НА ПРОБИ

№ по ред	Метод за вземане на проби/ извадки (стандартизирани/ валидирани)	Наименование
1	БДС 17.4.5.01:1985	Опазване на природата. Почва. Общи изисквания към вземането на проби
2	БДС EN 12350-1:2019 (EN 12350-1:2019)	Изпитване на бетонна смес. Част 1: Вземане на проби
3	БДС EN 12579:2013 (EN 12579:2013)	Подобрители на почвата и растежна среда. Вземане на проби
4	БДС EN 13286-1:2022 (EN 13286-1:2021)	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 1: Лабораторни методи за изпитване на сравнителната плътност и съдържанието на вода. Въведение, общи изисквания и вземане на проби
5	БДС EN 196-7:2008 (EN 196-7:2007)	Методи за изпитване на цимент. Част 7. Методи за вземане и подготовка на проби за изпитване от цимент
6	БДС EN 932-1:2000 (EN 932-1:1996)	Изпитвания за определяне на основните характеристики на скалните материали. Част 1: Методи за вземане на проби
7	БДС EN ISO 10715:2000 (ISO 10715:1997)	Природен газ. Указания за вземане на проби
8	БДС EN ISO 18135:2017 (ISO 18135:2017)	Твърди биогорива. Вземане на проби
9	БДС EN ISO 19458:2006 (ISO 19458:2006)	Качество на водата. Вземане на проби за микробиологичен анализ
10	БДС EN ISO 3170:2006 (ISO 3170: 2004)	Течни нефтопродукти. Ръчно вземане на проби
11	БДС EN ISO 5667-13:2011 (ISO 5667-13:2011)	Качество на водата. Вземане на проби. Част 13: Ръководство за вземане на проби от утайки
12	БДС EN ISO 5667-6:2016 (ISO 5667-6:2014)	Качество на водата. Вземане на проби. Част 6: Указания за вземане на проби от реки и потоци
13	БДС ISO 12743:2021 (ISO 12743:2021)	Медни, оловни, цинкови и никелови концентрати. Процедури за вземане на проби за определяне съдържанието на метал и влага
14	БДС ISO 18400-102:2019 (ISO 18400-102:2017)	Качество на почви. Вземане на проби. Част 102: Избор и прилагане на техники за вземане на проби
15	БДС ISO 5667-10:2020 (ISO 5667-10:2020)	Качество на водата. Вземане на проба:Част 10: Ръководство за вземане на проба от отпадъчни води
16	БДС ISO 5667-11:2011 (ISO 5667-11:2009)	Качество на водата. Вземане на проба:Част 11: Ръководство за вземане на проби от подпочвени води
17	БДС ISO 5667-12:2017 (ISO 5667-12:2017)	Качество на водата. Вземане на проба. Част 12: Ръководство за вземане на проба от придънни утайки
18	БДС ISO 5667-4:2016 (ISO 5667-4:2016)	Качество на водата. Вземане на проби. Част 4: Ръководство за вземане на проба от езера и язовири
19	БДС ISO 5667-5:2013 (ISO 5667-5:2005)	Качество на водата. Вземане на проби. Част 5: Ръководство за вземане на проби от вода за пиене от пречиствателни станции и тръбни разпределителни системи
20	СД CEN/TR 15310-2:2007 (CEN/TR 15310-2:2006)	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 2: Указания относно техниките на вземане на проби