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

Дата: 16.10.2026

Изготвил: .....
/инж. Р. Кадийска/

I. МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ

1. Стандарти

№ по ред	Стандарт	Наименование
1	AASHTO T 191:2014 (2022)	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 1498:2022	Standard Test Method for Oxidation-Reduction Potential of Water
8	ASTM D 3967:2023	Standard Test Method for Splitting Tensile Strength of Intact Rock Core Specimens with Flat Loading Platens
9	ASTM D 4239:2026	Standard Test Method for Sulfur in the Analysis Sample of Coal and Coke Using High-Temperature Tube Furnace Combustion
10	ASTM D 511:2014 (2021)	Standard Test Methods for Calcium and Magnesium In Water
11	ASTM D 5607:2016*	Standard Test Method for Performing Laboratory Direct Shear Strength Tests of Rock Specimens Under Constant Normal Force
12	ASTM D 5731:2016*	Standard Test Method for Determination of the Point Load Strength Index of Rock and Application to Rock Strength Classifications
13	ASTM D 7012:2023	Standard Test Methods for Compressive Strength and Elastic Moduli of Intact Rock Core Specimens under Varying States of Stress and Temperatures
14	ASTM D 7485:2023	Standard Test Method for Determination of Nonylphenol, p-tert-Octylphenol, Nonylphenol Monoethoxylate and Nonylphenol Diethoxylate in Environmental Waters by Liquid Chromatography/Tandem Mass Spectrometry
15	EPA 130.2:1982	Hardness, Total (mg/L as CaCO3) (Titrimetric, EDTA)
16	EPA 5021A:2014	Volatile organic compounds in various sample matriges using equilibrium headspace analysis
17	EPA 539:2010	Determination of Hormones in Drinking Water by Solid Phase Extraction (SPE) and Liquid Chromatography Electrospray Ionization Tandem Mass Spectrometry (LC-ESI-MS/MS)
18	EPA 6010D:2018	Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry
19	EPA 7000B:2007	Flame Atomic Absorption Spectrophotometry
20	ISO 10694:1995	Soil quality - Determination of organic and total carbon after dry combustion (elementary analysis)
21	ISO 11262:2011	Soil quality - Determination of total cyanide
22	ISO 18287:2006	Soil quality - Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) - Gas chromatographic method with mass spectrometric detection (GC-MS)
23	ISO 21675:2019	Water quality — Determination of perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances (PFAS) in water — Method using solid phase extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)
24	ISO 22104:2021	Water quality — Determination of microcystins — Method using liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)
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 11301:1973	Почви строителни. Методи за определение на водоразтворими соли и на техните компоненти
30	БДС 11302:1973	Почви строителни. Метод за определение на органични вещества
31	БДС 12159:1974	Скални строителни материали. Методи за определяне на естествена влажност, водопоглъщаемост, водонасищане, коефициент на насищане и водоотдаване
32	БДС 12575:1975	Вода за пиене. Определение на съдържание на радий-226.
33	БДС 12577:1975	Вода за пиене. Определяне на обща бета - активност.
34	БДС 14783:1979	Почви строителни. Методи за лабораторно определяне на пропадането
35	БДС 14831:1979	Руди и концентрати на цветни метали. Определяне съдържанието на механична влага
36	БДС 14851:2015	Добавъчни материали за бетон. Методи за определяне на алкалореакционна способност
37	БДС 15130:1980	Почви строителни. Определяне на еластичния и деформационен модул чрез натоварване с кръгла плоча
38	БДС 15443:1982	Руди и концентрати на цветни метали. Ситов и седиментационен метод за определяне на зърнометричния състав

№ по ред	Стандарт	Наименование
39	БДС 16027:1984	Газове горивни природни. Методи за определяне съдържанието на сероводород и меркаптанова сяра
40	БДС 17.1.4.01:1977	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на мирис, цвят и температура.
41	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.
42	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
43	БДС 17.1.4.10:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Методи за определяне съдържанието на амоняк
44	БДС 17.1.4.16:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на перманганатна окисляемост
45	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)
46	БДС 17146:1990	Почви строителни. Определяне на максималната плътност на скелета и оптималното водно съдържание на почвите. Метод на Проктор.
47	БДС 17389:1996	Руди, концентрати, сплави и примеси. Определяне съдържанието на химични елементи. Рентгенов микроспектрален анализ
48	БДС 17411:2022	Нефт и нефтопродукти. Определяне съдържанието на механични примеси чрез филтриране
49	БДС 17413:2023	Течни горива. Определяне на специфичната топлина на изгаряне чрез калориметрична бомба
50	БДС 1751:1970	Масла и тъмни нефтопродукти. Определяне температурата на замръзване
51	БДС 1752:2022	Нефтопродукти. Определяне на киселинността и киселинното число
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 6443:1979	Концентрати цинкови. Комплексометричен метод за определяне съдържанието на цинк
58	БДС 7926:1984	Газове въглеводородни втечнени. Определяне съдържанието на сероводород
59	БДС 8451:1977	Вода за пиене. Определяне на цвета и вкуса, мириса, температурата и прозрачността.
60	БДС 8497:1975	Почви строителни. Методи за лабораторно определение на водопропускливостта
61	БДС EN 1097-1:2024	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 1: Определяне на устойчивостта на износване (micro-Deval)
62	БДС 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)
63	БДС EN 1097-3:2000	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 3: Определяне на плътност в свободно насипно състояние и на празнини
64	БДС 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
65	БДС 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
66	БДС EN 1097-7:2022	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 7: Определяне плътността на частиците на фин пълнител. Пикнометричен метод
67	БДС EN 116:2015+ Поправка 1:2018	Горива за дизелови двигатели и за битово отопление. Определяне на граничната температура на филтруемост през студен филтър. Метод на постепенно охлаждаща баня
68	БДС EN 12004-2:2017	Лепила за керамични плочки. Част 2: Методи за изпитване
69	БДС EN 12371:2010 +Поправка 1:2015	Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне на устойчивостта на замръзване
70	БДС EN 12390-3:2019	Изпитване на втвърден бетон. Част 3: Якост на натиск на пробни тела.
71	БДС EN 12390-7:2019+AC:2020	Изпитване на втвърден бетон. Част 7: Плътност на втвърден бетон
72	БДС EN 12390-8:2019	Изпитване на втвърден бетон. Част 8: Дълбочина на проникване на вода под налягане
73	БДС EN 12620:2002+A1:2008	Добавъчни материали за бетон
74	БДС EN 12662-1:2024	Течни нефтопродукти. Определяне на общите онечиствания. Част 1: Средни дестилати и горива за дизелови двигатели
75	БДС EN 12662-2:2024	Течни нефтопродукти. Определяне на общите онечиствания. Част 2: Метилови естери на мастни киселини
76	БДС EN 13055:2016	Леки добавъчни материали.
77	БДС EN 13286-2:2011	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
78	БДС EN 13286-47:2022	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 47: Метод за изпитване за определяне на калифорнийския показател за носимоспособност, показателя за непосредствена носимоспособност и линейното набъбване
79	БДС EN 13342:2003	Характеристика на утайки. Определяне на азот по Kjeldahl
80	БДС EN 13450:2003+ AC:2005	Трошен камък за ж.п. линии
81	БДС 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
82	БДС EN 1367-2:2009	Изпитвания за определяне на топлинни характеристики и устойчивост на изветряне на скални материали. Част 2: Изпитване с магнезиев сулфат

№ по ред	Стандарт	Наименование
83	БДС EN 13755:2008 +Поправка 1:2015	Методи за изпитване на естествени скални материали. Определяне на абсорбция на вода при атмосферно налягане
84	БДС EN 14039:2005	Характеризиране на отпадъци. Определяне на съдържанието на въглеводороди в обхвата от С10 до С40 чрез газова хроматография
85	БДС EN 14103:2020	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастните киселини (FAME). Определяне съдържанието на естер и метилов естер на линоленовата киселина
86	БДС EN 14104:2021	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастни киселини (FAME). Определяне на киселинно число
87	БДС EN 14105:2024	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастните киселини (FAME). Определяне съдържанието на свободен и общ глицерол и на моно-, ди- и триглицериди
88	БДС EN 14110:2019	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастни киселини (FAME). Определяне съдържанието на метанол
89	БДС EN 14111:2022	Производни на мазнини и масла. Метилови естери на мастни киселини (FAME). Определяне на йодното число
90	БДС EN 14207:2004	Качество на водата. Определяне на епихлорхидрин
91	БДС EN 14580:2006	Методи за изпитване на естествени скални материали. Определяне на статичен модул на еластичност
92	БДС EN 1484:2001	Анализ на водата. Указания за определяне на общ органичен въглерод (TOC) и разтворен органичен въглерод (DOC).
93	БДС EN 15170:2009	Характеризиране на утайки. Определяне на калоричната стойност
94	БДС EN 15216:2021	Твърди матрици в околната среда. Определяне на общото количество разтворени твърди вещества (TDS) във вода и елуати
95	БДС EN 15408:2011	Твърди възстановени горива. Методи за определяне съдържанието на сяра (S), хлор (Cl), флуор (F) и бром (Br)
96	БДС EN 15415-1:2011	Твърди възстановени горива. Определяне разпределението на частиците по размер. Част 1: Метод чрез пресяване за частици с малки размери
97	БДС EN 15428:2007	Подобрители на почвата и растежна среда. Определяне разпределението на частиците по големина
98	БДС EN 15875:2011	Характеризиране на отпадъци. Статично изпитване за определяне на киселинен и неутрализационен потенциал на сулфидни отпадъци
99	БДС EN 15934:2012	Утайки, обработени биоотпадъци, почви и отпадъци. Изчисляване на сухо вещество чрез определяне на сух остатък или съдържание на влага
100	БДС EN 15935:2021	Утайки, обработени биоотпадъци, почви и отпадъци. Определяне на загубите при накаляване
101	БДС EN 15936:2022	Почви, отпадъци, обработени биоотпадъци и утайки. Определяне на общото съдържание на органичен въглерод (TOC) чрез сухо изгаряне
102	БДС EN 16169:2012	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на азот по Kjeldahl
103	БДС EN 16175-2:2016	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на живак. Част 2: Атомно-флуоресцентна спектрометрия по метода чрез студена пара (CV-AFS)
104	БДС EN 16202:2026	Компост и смлени продукти. Определяне на съдържанието на макроскопични примеси и камъни.
105	БДС EN 1744-1:2009+ A1:2012+Поправка 1:2017	Изпитвания за определяне на химични характеристики на скалните материали. Част 1: Химичен анализ
106	БДС EN 17503:2022	Почви, утайки, обработени биоотпадъци и отпадъци. Определяне на полициклични ароматни въглеводороди (PAH) чрез газова хроматография (GC) и високоефективна течна хроматография (HPLC)
107	БДС EN 17892:2024	Качество на водата. Определяне на избрани пер- и полифлуороалкилни вещества в питейна вода. Метод с използване на течна хроматография/тандемна масспектрометрия (LC-MS/MS)
108	БДС EN 1860-2:2023	Приспособления, твърди горива и подпалки за барбекю. Част 2: Дървени въглища и брикети от дървени въглища за барбекю. Изисквания и методи за изпитване
109	БДС EN 1899-2:2004	Качество на водата. Определяне на биохимична потребност от кислород след n денонощия (БПКn). Част 2: Метод за неразредени проби
110	БДС EN 1926:2008	Методи за изпитване на естествени скални материали. Определяне на едноосна якост на натиск
111	БДС EN 196-10:2016	Методи за изпитване на цимент. Част 10: Определяне на съдържанието на водоразтворим хром (VI) в цимент
112	БДС EN 206:2013+A2:2021/ NA:2021	Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие. Национално приложение (NA)
113	БДС EN 25663:2000	Качество на водата. Определяне на азот по Келдал. Метод след минерализация със селен.
114	БДС EN 25813:2004	Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Йодометричен метод
115	БДС EN 27888:2000	Качество на водата. Определяне на специфичната електропроводимост.
116	БДС EN 27941:2004	Търговски пропан и бутан. Анализ чрез газова хроматография
117	БДС EN 459-2:2021	Строителна вар. Част 2: Методи за изпитване
118	БДС EN 589:2024	Автомобилни горива. Втечнен нефтен газ (LPG). Изисквания и методи за изпитване
119	БДС EN 872:2006	Качество на водата. Определяне на суспендирани вещества. Метод с филтриране през стъковлакнести филтри.
120	БДС EN 933-1:2012	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 1: Определяне на зърнометричния състав. Метод чрез пресяване
121	БДС EN 933-3:2012	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 3: Определяне на формата на зърната. Индекс за плоски зърна

№ по ред	Стандарт	Наименование
122	БДС EN 933-4:2008	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 4: Определяне на формата на зърната. Коефициент на формата
123	БДС EN 933-5:2022	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 5: Определяне на процентното съдържание на зърна с натрошени и раздробени повърхности в едри и нефракционирани естествени скални материали
124	БДС EN 933-7:2000	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 7: Определяне на съдържанието на черупки. Процентно съдържание на черупки в едри скални материали
125	БДС EN 933-8:2012+A1:2015	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 8: Оценка за финост. Изпитване чрез пясъчен еквивалент
126	БДС EN 933-9:2022	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 9: Оценяване на фина фракция. Изпитване чрез метиленово синьо
127	БДС EN 992:2000	Определяне на плътността в сухо състояние на бетон с леки добавъчни материали и отворена структура
128	БДС EN ISO 10301:2006	Качество на водата. Определяне на високо летливи халогенирани въглеводороди. Газ-хроматографски методи
129	БДС EN ISO 10304-1:2009	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати
130	БДС EN ISO 10304-3:2001	Качество на водата. Определяне на разтворими аниони с течна хроматография на йони. Част 3: Определяне на хромати, йодиди, сулфити, тиоцианати и тиосулфати
131	БДС EN ISO 10304-4:2022	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 4: Определяне на хлорати, хлориди и хлорити във води със слабо замърсяване
132	БДС EN ISO 10390:2022	Почви, обработени биоотпадъци и утайки. Определяне на pH (ISO 10390:2021)
133	БДС EN ISO 10523:2012	Качество на водата. Определяне на pH.
134	БДС EN 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)
135	БДС EN ISO 11265:2025	Твърди матрици в околната среда. Определяне на специфичната електрическа проводимост (ISO 11265:2025)
136	БДС EN ISO 11465:2025	Утайки и твърди матрици в околната среда. Определяне на съдържанието на сух остатък или вода и изчисляване на фракцията на сухото вещество на база маса (ISO 11465:2025)
137	БДС EN ISO 11885:2009	Качество на водата. Определяне на избрани елементи чрез оптично емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)
138	БДС EN ISO 12937:2003	Нефтопродукти. Определяне на вода. Метод на кулонометрично титриране на Karl Fischer.
139	БДС EN ISO 13032:2024	Нефтопродукти. Определяне на ниско съдържание на сяра в автомобилни горива. Метод чрез енергийнодисперсионна рентгенофлуоресцентна спектрометрия (ISO 13032:2024)
140	БДС EN ISO 15061:2002	Качество на водата. Определяне на разтворени бромати. Метод с течна хроматография на йони
141	БДС EN ISO 16703:2011	Качество на почви. Определяне на съдържанието на въглеводороди в реда от C10 до C40 с газхроматография.
142	БДС EN ISO 16948:2015	Твърди биогорива. Определяне на общото съдържание на въглерод, водород и азот
143	БДС EN ISO 16968:2015	Твърди биогорива. Определяне на второстепенни елементи
144	БДС EN ISO 16994:2026	Твърди биогорива и пирогенен биовъглерод. Определяне на съдържанието на сяра и хлор (ISO 16994:2026)
145	БДС EN ISO 17827-2:2024	Твърди биогорива. Определяне на разпределението по размери на частици за непресовани горива. Част 2: Метод с вибрационно сито с използване на сита с отвори 3,15 mm и по-малки (ISO 17827-2:2024)
146	БДС EN ISO 17828:2025	Твърди биогорива. Определяне на обемна плътност
147	БДС EN ISO 17829:2025	Твърди биогорива. Определяне на дължината и диаметъра на пелети (ISO 17829:2025)
148	БДС EN ISO 17852:2008	Качество на водата. Определяне на живак. Метод, при който се използва атомно флуоресцентна спектрометрия
149	БДС EN ISO 17892-1:2015+A1:2022	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 1: Определяне съдържанието на вода
150	БДС EN ISO 17892-10:2019	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 10: Изпитване на директно срязване
151	БДС EN ISO 17892-12: 2019+A1:2022+A2:2022	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 12: Определяне на границите на консистенция по метода на Atterberg
152	БДС EN ISO 17892-2:2015	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 2: Определяне на обемна плътност
153	БДС EN ISO 17892-3:2016	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 3: Определяне плътността на частиците. Пикнометричен метод.
154	БДС EN ISO 17892-4:2017	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 4: Определяне на зърнометричния състав
155	БДС EN ISO 17892-5:2017	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 5: Изпитване при постепенно нарастващо натоварване с компресионен апарат
156	БДС EN ISO 17892-7:2018	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почви. Част 7: Изпитване на осов натиск
157	БДС EN ISO 17892-8:2018	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 8: Изпитване на триосов натиск на неконсолидирани недренирани почви
158	БДС EN ISO 17892-9:2018	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 9: Изпитване на триосов натиск на консолидирани водонаситени почви

№ по ред	Стандарт	Наименование
159	БДС EN ISO 18122:2023	Твърди биогорива. Определяне на съдържанието на пепел (ISO 18122:2022)
160	БДС EN ISO 18123:2023	Твърди биогорива. Определяне на съдържанието на летливи вещества
161	БДС EN ISO 18125:2017	Твърди биогорива. Определяне на калоричност
162	БДС EN ISO 18134-2:2024	Твърди биогорива. Определяне съдържанието на влага. Част 2: Опростен метод (ISO 18134-2:2024)
163	БДС EN ISO 18134-3:2023	Твърди биогорива. Определяне на съдържание на вода. Метод на сушене в камера. Част 3: Влажност в проба за анализ
164	БДС EN ISO 18227:2026	Твърди матрици в околната среда. Определяне на състава на елементите чрез рентгенова флуоресцентна спектрометрия (ISO 18227:2025)
165	БДС EN ISO 18475:2025	Твърди матрици в околната среда. Определяне на полихлорирани бифенили (PCB) чрез газхроматография - масселективна детекция (GC-MS) или детекция с електронно улавяне (GC-ECD) (ISO 18475:2023)
166	БДС EN ISO 18724:2025	Качество на водата. Определяне на разтворен хром(VI) във вода. Фотометричен метод (ISO 18724:2025)
167	БДС EN ISO 20595:2022	Качество на водата. Определяне на избрани силно летливи органични съединения във вода. Метод, който използва газхроматография и масспектрометрия чрез статична техника в горната част (на газхроматографската колона) (HS-GC-MS)
168	БДС EN ISO 2160:2004	Нефтопродукти. Корозионна агресивност спрямо мед. Изпитване с медна пластина
169	БДС EN ISO 21654:2021	Твърди възстановени горива. Определяне на калоричната стойност
170	БДС EN ISO 21656:2021	Твърди възстановени горива. Определяне на съдържанието на пепел
171	БДС EN ISO 21660-2:2025	Твърди възстановени горива. Определяне на съдържанието на влага чрез използване на метод за изсушаване в сушилня. Част 2: Определяне на общата влага чрез опростен метод (ISO 21660-2:2025)
172	БДС EN 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
173	БДС EN ISO 21663:2021	Твърди възстановени горива. Методи за определяне на въглерод (C), водород (H), азот (N) и сяра (S) с инструментални методи
174	БДС EN ISO 22036:2024	Твърди матрици в околната среда. Определяне на елементи с използване на оптична емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES) (ISO 22036:2024)
175	БДС EN ISO 22155:2016	Качество на почви. Газхроматографско определяне на летливи ароматни и халогенирани въглеводороди и избрани етери. Статичен метод за горната част на колоната
176	БДС EN ISO 22167:2021	Твърди възстановени горива. Определяне на съдържанието на летливи вещества
177	БДС EN ISO 2592:2017	Нефтопродукти и сродни продукти. Определяне на пламната и запалителната температура. Метод на Cleveland в отворен тигел
178	БДС EN ISO 2719:2026	Определяне на пламната температура. Метод на Pensky-Martens със затворен тигел (ISO 2719:2025)
179	БДС EN ISO 3015:2019	Нефтопродукти и сродни продукти от природни или синтетични източници. Определяне на температурата на помътняване (ISO 3015:2019)
180	БДС EN ISO 3016:2019	Нефтопродукти и сродни продукти от природни или синтетични източници. Определяне на температурата на течливост (ISO 3016:2019)
181	БДС EN ISO 3104:2024	Нефтопродукти. Прозрачни и непрозрачни течности. Определяне на кинематичния вискозитет и изчисляване на динамичния вискозитет (ISO 3104:2023)
182	БДС EN ISO 3405:2019	Нефтопродукти и сродни продукти от природни или синтетични източници. Определяне на дестилационните характеристики при атмосферно налягане (ISO 3405:2019)
183	БДС EN ISO 3675:2004	Суров нефт и течни нефтопродукти. Лабораторно определяне на плътност. Аерометричен метод.
184	БДС EN ISO 3884:2025	Твърди възстановени горива. Методи за определяне съдържанието на елементите (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, S, Si, Ti, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V, Zn) (ISO 3884:2025)
185	БДС EN ISO 4264:2018	Нефтопродукти. Изчисляване на цетановия индекс на средни дестилатни горива чрез уравнение с четири променливи
186	БДС EN ISO 5370:2023	Твърди биогорива. Определяне съдържанието на фина фракция в пелети (ISO 5370:2023)
187	БДС EN ISO 5814:2012	Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Електрохимичен метод с електрод
188	БДС EN 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 алилтиокарбамид (ISO 5815-1:2019)
189	БДС EN ISO 6245:2004	Нефтопродукти. Определяне на пепел
190	БДС EN ISO 6974-6:2006	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
191	БДС EN ISO 6976:2016	Природен газ. Изчисляване на топлина на изгаряне, плътност, относителна плътност и число на Wobbe на смес
192	БДС EN ISO 7027-1:2016	Качество на водата. Определяне на мътност. Част 1: Количествени методи
193	БДС EN ISO 7393-1:2001	Качество на водата. Определяне на свободен хлор и общ хлор. Част 1: Титриметричен метод с N, N-диетил – 1,4 – фенилендиамин
194	БДС EN ISO 7393-2:2018	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
195	БДС EN ISO 8754:2025	Нефтопродукти. Определяне съдържанието на сяра. Енергийнодисперсионна рентгенофлуоресцентна спектрометрия (ISO 8754:2025)

№ по ред	Стандарт	Наименование
196	БДС EN ISO 8819:2004	Втечнени нефтени газове. Откриване на сероводород. Метод с оловен ацетат
197	БДС EN ISO 8973:2006+A1:2020	Втечнени нефтени газове. Метод за изчисляване на плътност и налягане на парите
198	БДС EN ISO 9377-2:2004	Качество на водата. Определяне на въглеводороден индекс за нефтопродукти. Част 2: Метод чрез екстракция с разтворител и газова хроматография.
199	БДС EN ISO 9963-1:2000	Качество на водата. Определяне на алкалност. Част 1: Определяне на обща и съставна алкалност
200	БДС ISO 10251:2010	Концентрати медни, оловни и цинкови сулфидни. Определяне загубите на маса при сушене на насипен материал
201	БДС ISO 10258:2020	Медни сулфидни концентрати. Определяне съдържанието на мед. Титриметрични методи
202	БДС ISO 10378:2018	Медни, оловни и цинкови сулфидни концентрати. Определяне на злато и сребро. Гравиметричен метод чрез пробирно стапяне и пламъчен атомноабсорбционен спектрометричен метод
203	БДС ISO 11261:2002	Качество на почвите. Определяне на общ азот. Модифициран метод на Kjeldahl
204	БДС ISO 1171:2024	Въглища и кокс. Определяне на пепел
205	БДС ISO 11722:2014	Твърди минерални горива. Черни и антрацитни въглища. Определяне на влага в проба за изпитване за общ анализ чрез изсушаване в азот
206	БДС ISO 13545:2002	Оловни сулфидни концентрати. Определяне съдържанието на олово. Метод на титриране с EDTA след киселинно разлагане
207	БДС ISO 13878:2002	Качество на почвите. Определяне на съдържанието на общ азот чрез сухо изгаряне (елементен анализ)
208	БДС ISO 15178:2002	Качество на почвите. Определяне на обща сяра чрез сухо изгаряне
209	БДС ISO 15705:2020	Качество на водата. Определяне на индекса на химично потребление на кислород (ST-COD). Метод с малки запечатани тръбички
210	БДС ISO 1928:2025	Въглища и кокс. Определяне стойността на горната топлина на изгаряне (ISO 1928:2025)
211	БДС ISO 1953:2025	Въглища. Анализ на размерите на частиците чрез пресяване (ISO 1953:2025)
212	БДС ISO 19579:2008	Твърди минерални горива. Определяне съдържанието на сяра чрез инфрачервена спектрометрия
213	БДС ISO 2591-1:1997	Ситов анализ. Част 1: Методи, използващи лабораторни сита от метална телена тъкан и перфорирана метална плоча
214	БДС ISO 2909:2015	Нефтопродукти. Изчисляване на вискозитетния индекс от кинематичния вискозитет
215	БДС ISO 29541:2025	Въглища и кокс. Определяне съдържанието на общ въглерод, водород и азот. Инструментален метод (ISO 29541:2025)
216	БДС ISO 334:2021	Твърди минерални горива. Определяне на общата сяра. Метод на Eschka
217	БДС ISO 3733:2003	Нефтопродукти и битумни материали. Определяне съдържанието на вода. Дестилационен метод.
218	БДС ISO 5068-1:2025	Кафяви и лигнитни въглища. Определяне съдържанието на влага. Част 1: Непряк тегловен метод за определяне на обща влага (ISO 5068-1:2025)
219	БДС ISO 5068-2:2025	Кафяви и лигнитни въглища. Определяне съдържанието на влага. Част 2: Непряк тегловен метод за определяне на влага в проба за анализ (ISO 5068-2:2025)
220	БДС ISO 5071-1:2022	Кафяви и лигнитни въглища. Определяне на летливи вещества в пробата за анализ. Част 1: Метод с две пещи
221	БДС ISO 562:2024	Черни и антрацитни въглища и кокс. Определяне на летливи вещества (ISO 562:2024)
222	БДС ISO 579:2015	Кокс. Определяне на обща влага
223	БДС ISO 587:2021	Твърди минерални горива. Определяне на хлор чрез използване смес на Eschka
224	БДС ISO 589:2009	Черни и антрацитни въглища. Определяне на обща влага
225	БДС ISO 6058:2002	Качество на водата. Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA
226	БДС ISO 6059:2002	Качество на водата. Определяне сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с ЕДТА.
227	БДС ISO 6439:2002	Качество на водата. Определяне на фенолен индекс. Спектрометричен метод с 4-аминоантипирин след дестилация
228	БДС ISO 6618:2005	Нефтопродукти и смазочни материали. Определяне на киселинното или алкално число. Метод чрез титриране с цветен индикатор.
229	БДС ISO 6703-1:2002	Качество на водата. Определяне на цианиди. Част 1: Определяне на общи цианиди.
230	БДС ISO 687:2024	Кокс. Определяне на влага в проба за изпитване за общ анализ (ISO 687:2024)
231	БДС ISO 9599:2020	Концентрати медни, оловни и цинкови сулфидни. Определяне на хигроскопична влага в пробите за анализ. Гравиметричен метод
232	БДС ISO 9964-3:2002	Качество на водата. Определяне на калий и натрий. Част 3: Определяне на натрий и калий с пламъчно емисионна спектрометрия
233	СД CEN/TS 15364:2012	Характеризиране на отпадъци. Изпитвания за поведението при излугване. Изпитване на киселинния и
234	СД CEN/TS 16023:2013	Характеризиране на отпадъци. Определяне на брутна калоричност и изчисляване на нетна калоричност
235	СТ на СИВ 2103:1980	Газове горивни природни. Хроматографски метод за определяне компонентния състав на газа

2. Валидирани вътрешнолабораторни методи

№ по ред	Идентификация на метод за изпитване. Дата на въвеждане от протокол за валидиране	Наименование
1	ЕТС 7.3-1/2020	Води. Определяне на летливи органични съединения (VOC)
2	ЕТС 7.3-27/2023	Води. Определяне на халооцетни киселини
3	ЕТС 7.3-28/2021	Води. Определяне на пестициди.
4	ЕТС 7.3-6/2023	Почви, отпадъци, утайки и седименти. Определяне на 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	Изпитване на бетонна смес. Част 1: Вземане на проби
3	БДС EN 12579:2024	Подобрители на почвата и растежна среда. Вземане на проби
4	БДС EN 13286-1:2022	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	Методи за изпитване на цимент. Част 7. Методи за вземане и подготовка на проби за изпитване от цимент
6	БДС EN 932-1:2000	Изпитвания за определяне на основните характеристики на скалните материали. Част 1: Методи за вземане на проби
7	БДС EN ISO 10715:2022	Природен газ. Вземане на проби
8	БДС EN ISO 18135:2017	Твърди биогорива. Вземане на проби
9	БДС EN ISO 19458:2006	Качество на водата. Вземане на проби за микробиологичен анализ
10	БДС EN ISO 3170:2025	Въглеводородни течности. Ръчно вземане на проби (ISO 3170:2025)
11	БДС EN 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	Качество на водата. Вземане на проби. Част 6: Указания за вземане на проби от реки и потоци
13	БДС 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	Качество на почви. Вземане на проби. Част 102: Избор и прилагане на техники за вземане на проби
15	БДС 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	Качество на водата. Вземане на проба:Част 11: Ръководство за вземане на проби от подпочвени води
17	БДС ISO 5667-12:2017	Качество на водата. Вземане на проба. Част 12: Ръководство за вземане на проба от придънни утайки
18	БДС ISO 5667-4:2026	Качество на водата. Вземане на проби. Част 4: Ръководство за вземане на проба от езера и язовири
19	БДС ISO 5667-5:2013	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	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 2: Указания относно техниките на вземане на проби