

СПИСЪК НА СТАНДАРТИЗИРАНИТЕ МЕТОДИТЕ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ

№ по ред	Метод за вземане на проби/ извадки (стандартизирани/ валидирани)	Наименование:
1	2	3
I	Атмосферен въздух	
I.I	Отпадъчни газове - емисии	
1.	БДС 17.2.4.04:1979	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели за качествата на емисиите. Метод за определяне съдържанието на серен двуокис
2.	БДС EN 13284-1:2017	Стационарни източници на емисии. Определяне на ниски масови концентрации на прах. Част 1: Ръчен гравиметричен метод.
3.	БДС ISO 9096:2017	Емисии от стационарни източници. Ръчно определяне на масовата концентрация на прахови частици
4.	БДС EN 1911:2010	Стационарни източници на емисии. Определяне на тегловната концентрация на газообразни хлориди, изразени като HCl. Стандартен сравнителен метод
5.	БДС EN 14790:2017	Емисии от стационарни източници. Определяне на водни пари в тръбопроводи. Стандартен референтен метод
6.	БДС 17.2.4.09:1979	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели за качествата на емисиите. Метод за определяне съдържанието на серен триокис
7.	БДС 17.2.4.10:1979	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели за качествата на емисиите. Метод за определяне съдържанието на серовъглерод
8.	БДС 17.2.4.12:1980	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели за качествата на емисиите. Метод за определяне съдържанието на флуороводород.
9.	БДС EN ISO 23210:2009	Стационарни източници на емисии. Определяне на PM10/PM2,5 масова/ тегловна концентрация в дима. Част 1: Измерване при ниски концентрации с използване на импактори
10.	БДС EN ISO 13199:2012	Емисии от стационарен източник. Определяне на общи летливи органични съединения (TVOCs) в отпадъчни газове от негоривни процеси. Недисперсивен инфрачервен анализатор, оборудван с каталитичен преобразувател
11.	БДС EN 1948-1:2006	Емисии от стационарни източници. Определяне на концентрацията по маса на PCDDs/PCDFs (полихлорирани дибензодиоксини/ полихлорирани дибензофурани) и диоксиноподобни PCBs (полихлорирани бифенили) Част 1: Вземане на проба
12.	БДС EN 1948-4 :2010 +A1:2013	Емисии от стационарни източници. Определяне на концентрацията по маса на PCDDs/PCDFs и диоксиноподобни PCBs. Част 4: Вземане на проба и анализ на диоксиноподобни PCBs
13.	БДС EN 13211:2004/ (AC:2006)	Качество на въздуха. Стационарни източници на емисии. Ръчен метод за определяне на концентрацията на общ живак.
14.	БДС EN 14385:2025	Емисии от стационарни източници. Определяне на общата емисия на As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl и V
15.	СД CEN/TS 13649:2014	Емисии от стационарни източници. Определяне на масовата концентрация на отделни газообразни органични съединения. Сорбционен метод за вземане на проби, последван от екстракция с разтворител или термична десорбция
16.	ISO 11338-1:2003	Стационарни източници на емисии. Определяне на полициклични ароматни въглеводороди в газова и аерозолна фаза. Част 1 Вземане на проби.
17.	ISO 15713:2006	Стационарни източници на емисии. Вземане на проби и определяне на съдържание на газообразен флуорид

№ по ред	Метод за вземане на проби/ извадки (стандартизирани/ валидирани)	Наименование:
1	2	3
18.	БДС EN 14791:2017	Емисии от стационарни източници. Определяне на концентрацията по маса на серни оксиди. Стандартен референтен метод
19.	ЕРА 323:2020	Измерване на формалдехид в емисии от стационарни източници - Метод за дериватизация на ацетилацетон
20.	ФМ 01/13:2013	Метод за определяне съдържанието на аерозолна сярна киселина в газове от производство на сярна киселина и други производствени източници.
21.	ФМ 07/15:2015	Определяне съдържанието на цианиди в отпадъчни газове
I.II	Атмосферен въздух - имисии	
1.	БДС 17.2.5.01:1981	Охрана на природата. Атмосфера. Общи изисквания при вземането на проби.
2.	БДС 17.2.4.20:1983	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели за качеството на атмосферния въздух. Метод за определяне на прах.
3.	БДС EN 12341:2023	Атмосферен въздух. Стандартен гравиметричен метод за измерване за определяне на концентрацията по маса на PM10 или PM2,5 на суспендирани прахови частици
4.	БДС ISO 12884:2009	Атмосферен въздух. Определяне на общото количество полициклични ароматни въглеводороди (газова и аерозолна фаза). Вземане на проби върху сорбционни филтри с подложка чрез газхроматографски/ масспектрометричен анализ.
II	Води:	
1.	БДС ISO 5667-4:2016	Качество на водата. Вземане на проба. Част 4: Ръководство за вземане на проба от езера и язовири
2.	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
3.	БДС EN ISO 5667-6:2016	Качество на водата. Вземане на проби. Част 6: Указания за вземане на проби при вземането на проби от реки и потоци
4.	БДС ISO 5667-7:2002	Качество на водата. Вземане на проба. Част 7: Ръководство за вземане на проба от вода и пара в котелни инсталации.
5.	БДС ISO 5667-8:2002	Качество на водата. Вземане на проба. Част 8: Ръководство за вземане на проба от валежи.
6.	БДС ISO 5667-10:2020	Качество на водата. Вземане на проба. Част 10: Ръководство за вземане на проба от отпадъчни води.
7.	БДС ISO 5667-11:2011	Качество на водата. Вземане на проба. Част 11: Ръководство за вземане на проба от подземни води.
8.	БДС EN 1008:2003	Вода за направа на бетон. Изисквания за вземане на проби, изпитване и оценяване на годността на водата, включително на рециклирана вода от производството на бетон като вода за направа на бетон.
III	Почви	
1.	БДС 17.4.5.01:1985	Опазване на природата. Почва. Общи изисквания към вземането на проби
2.	БДС ISO 18400 – 102:2019	Качество на почви. Вземане на проби. Част 102: Избор и прилагане на техники за вземане на проби
IV	Отпадъци (течни и твърди), утайки, седименти и обработени биоотпадъци (компост):	
1.	СД CEN / TR 15310-2:2007	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 2: Указания относно техниките за вземане на проби.

№ по ред	Метод за вземане на проби/ извадки (стандартизирани/ валидирани)	Наименование:
1	2	3
2.	СД CEN / TR 15310-3:2007	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 3: Указания относно процедури за вземане на частична проба на място.
3.	БДС ISO 5667-12:2017	Качество на водата. Вземане на проба. Част 12: Ръководство за вземане на проба от придъжни утайки
4.	БДС EN ISO 5667-13:2011	Качество на водата. Вземане на проба. Част 13: Ръководство за вземане на проба от утайки.
5.	БДС ISO 5667-17:2012	Качество на водата. Вземане на проби. Част 17: Ръководство за вземане на проби от насипни суспендирани отлагания
6.	БДС ISO 8213:1994	Продукти химични технически. Методи за вземане на проби. Твърди химични продукти от прахове до големи късове
7.	БДС EN 12579:2024	Подобрители на почвата и растежна среда. Вземане на проби

Изготвил, РЛ: *подпис*
/ инж. Л. Вълчковски /