

**СПИСЪК НА ИЗПИТВАНИТЕ ПРОДУКТИ,
ХАРАКТЕРИСТИКИ И МЕТОДИ ПРИ ГЪВКАВ ОБХВАТ**

ТИП ОБХВАТ: ГЪВКАВ ЗА ЧАСТ ОТ ОБХВАТА				
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване(стандартизирани/валидирани)	
1	2	3	4	
1.	ВОДИ - Отпадъчни (1) Подземни (2) Питейни (3) Повърхностни (4)	Температура	БДС 17.1.4.01: 1977 (1, 2, 4)*	
2.		Активна реакция	БДС 17.1.4.27: 1980 (1, 2, 4)*	
3.		Специфична електропроводимост	БДС EN 27888: 2000 (1, 2, 3, 4)*	
4.		Разтворен кислород		БДС EN ISO 5814: 2012 (1, 2, 3, 4)*
				БДС EN 25813: 2004 (1, 2, 3, 4)*
5.		Общ сух остатък, неразтворени вещества, разтворени вещества.		БДС 17.1.4.04: 1980 (1, 2, 4)*
6.		Амониев йон / амониев азот		БДС ISO 5664: 2002 (1, 2, 3, 4)*
				БДС ISO 7150-1: 2002 (1, 2, 3, 4)*
7.		Нитрити /нитритен азот		БДС EN 26777: 1997 (1, 2, 3, 4)*
				ВЛМ 002:2009(1, 2, 3, 4)
8.		Нитрати /нитратен азот		БДС ISO 7890-3: 1998 (2, 3, 4)*
				БДС 17.1.4.12: 1979 (1)*
9.		Азот по Келдал		БДС EN 25663: 2000 (1, 2, 3, 4)*
10.		Общ фосфор /общ фосфор (като фосфат), Ортофосфати/ ортофосфати (като фосфор)		БДС EN ISO 6878: 2005 (1, 2, 3, 4)*
				ВЛМ 004:2009 (1, 2, 3, 4)
11.		Хлориди		ISO 9297: 1989 (1, 2, 3, 4)*
12.		Сулфати		БДС 17.1.4.03: 1977 (1, 2)*
				БДС 3588: 1977 (3)*
				ВЛМ 023: 2017 (1, 2, 3, 4)
13.		Сума от калций и магнезий/ обща твърдост		БДС ISO 6059: 2002 (2, 3, 4)*
14.		Калций		БДС ISO 6058: 2002 (1, 2, 3, 4)*
15.		Перманганатен индекс.		БДС EN ISO 8467: 2001 (2, 3, 4)*
16.		Химична потребност от кислород (ХПК)		БДС 17.1.4.02:1977 (1)*
				ВЛМ 006:2009 (1, 2, 3, 4)
				ВЛМ 008:2009 (1, 2, 3, 4)
				ВЛМ 009:2009 (1, 2, 3, 4)
17.		Биохимична потребност от кислород след n денонощия (БПК n)		БДС EN ISO 5815-1: 2019 (1, 2, 4)*
18.		Биохимична потребност от кислород след n денонощия (БПК n)		БДС EN 1899-2: 2004 (1, 3, 4)*
19.		Феноли		БДС ISO 6439: 2002 (1, 3, 4)*
20.		Феноли летливи		БДС 17.1.4.13: 1979 (1)*
21.		Анионни синтетични повърхностно активни вещества (α -СПАВ)		БДС 17.1.4.25: 1980 (1)*
22.		n-хексанекстрахируеми вещества (масла и мазнини)		ЕРА 1664: 2010 (1, 2, 4)*
23.	Хром		ВЛМ 012:2009 (1, 2, 3, 4)	
24.	Хром тривалентен		ВЛМ 012:2009 (1, 2, 3, 4)	
25.	Хром шествалентен		БДС 17.1.4.17: 1979 (1)*	
			ВЛМ 012:2009 (1, 2, 3, 4)	
26.	Кадмий		ISO 8288: 1986 (1, 2, 3, 4)*	
			ВЛМ 013:2009 (1, 2, 3, 4)	
27.	Никел		ISO 8288: 1986 (1, 2, 3, 4)*	
28.	Мед		ISO 8288: 1986 (1, 2, 3, 4)*	
29.	Цинк		ISO 8288: 1986 (1, 2, 3, 4)*	
30.	Олово		ISO 8288: 1986 (1, 2, 3, 4)*	
31.	Кобалт,		ISO 8288: 1986 (1, 2, 3, 4)*	
32.	Манган		БДС 16777: 1987 (3)*	
			ВЛМ 021: 2015 (2, 3, 4)	

**СПИСЪК НА ИЗПИТВАНИТЕ ПРОДУКТИ,
ХАРАКТЕРИСТИКИ И МЕТОДИ ПРИ ГЪВКАВ ОБХВАТ**

1	2	3	4	
33.		Желязо	БДС 16777: 1987 (3)* ВЛМ 022: 2015 (1, 2, 3, 4)	
34.		Арсен	БДС ISO 17378-2: 2015 (1, 2, 3, 4)*	
35.		Общо съдържание на нефтопродукти / въглеродороден индекс за нефтопродукти	БДС EN ISO 9377-2: 2004 (1, 2, 4)*	
36.		Феноли	ВЛМ 014:2009 (1, 2, 3, 4)	
37.		Абсорбируеми органични халогениди (АОХ)	ВЛМ 015:2009 (1, 2, 3, 4)	
38.		Флуориди	ВЛМ 016:2009 (1, 2, 3, 4)	
39.		Свободен и общ хлор	ВЛМ 017:2009 (1, 3, 4)	
40.		Цианиди общо съдържание	ВЛМ 018:2009 (1, 2, 3, 4)	
41.		Цианиди свободни	ВЛМ 018:2009 (1, 2, 3, 4)	
42.		Общ азот	ВЛМ 019:2009 (1, 2, 3, 4) ВЛМ 020: 2009 (1, 2, 3, 4)	
43.		Живак	ВЛМ 024: 2017 (1, 2, 3, 4)	
44.		Вземане на проби от отпадъчни води	БДС ISO 5667-10: 2020 (1)*	
45.		Вземане на проби от подземни води	БДС ISO 5667-11: 2011 (2)*	
46.		Вземане на проби от вода за пиене и тръбни разпределителни системи	БДС ISO 5667-5: 2013 (3)*	
47.		Вземане на проби от реки и потоци /повърхностни води/	БДС EN ISO 5667-6: 2016 (4)*	
48.		ПОЧВИ	рН	БДС EN ISO 10390: 2022*
49.			Специфичната електропроводимост.	БДС ISO 11265: 2002*
50.			Сухо вещество и влага	ISO 1146 5: 1993*
51.			Сулфати.	БДС ISO 11048: 2002*
52.			п-хексанекстрахируеми вещества	ЕРА 9071 В: 1998*
53.	Вземане на проби/извадки от почви		БДС ISO 18400-102: 2019*	

* Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

Дата: 03.05.2023 г.

Съставил:
/Станка Таскова/

Утвърдил:
/Ройка Стоименова-Бончева/