

Списък

на продуктите и характеристиките в обхвата на акредитация на ИЛ

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
I.	Питейна вода	1.1. Активна реакция (pH)	БДС 3424 : 1981
			БДС EN ISO 10523:2012
		1.2. Алуминий	БДС ISO 10566 : 2002
			ВМИ 14825/2014
		1.3. Амониев йон	БДС 3587 : 1979, т.2
			БДС ISO 7150-1 : 2002
			ВМИ 14739/2014
		1.4. Вкус	БДС 8451 : 1977, т. 3
		1.5. Електропроводимост	БДС EN 27888 : 2002
		1.6. Желязо	БДС ISO 6332 : 2002
			ВМИ 14761/2014
		1.7. Манган	БДС ISO 6333 : 2002
		1.8. Мирис	БДС 8451 : 1977, т.4.3.1
		1.9. Мътност	БДС EN ISO 7027-1 : 2016
		1.10. Нитрати	БДС ISO 7890-3 :1998
			ВМИ 30/2022
		1.11. Нитрити	БДС EN 26777 :1997
		1.12. Остатъчен свободен хлор/ Свободен хлор	БДС 3560 : 1981, т. 4
			БДС EN ISO 7393-2:2018
			ВМИ 00597/2014
		1.13. Цвят	БДС 8451 : 1977, т.2.16
			БДС EN ISO 7887 : 2012, метод С, метод D
		1.14. Колиформи	БДС EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
			БДС EN ISO 9308-2 : 2014
		1.15. Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
			БДС EN ISO 9308-2 : 2014
		1.16. Чревни ентерококи	БДС EN ISO 7899-2:2003
		1.17. Клостридиум перфрингенс (вкл. спори)	БДС EN ISO 14189:2016
		1.18. Брой колонии (микробно число) при 22°C/36°C	БДС EN ISO 6222:2002
		1.19. Обща твърдост (Сума от калций и магнезий)	БДС ISO 6059:2002
		1.20. Калций	БДС ISO 6058:2002
		1.21. Магнезий	ВМИ 28/2020

1	2	3	4
		1.22. Перманганатна окисляемост	БДС 3413 : 1977 БДС EN ISO 8467 : 2001
		1.23. Сулфати	ВМИ 14548/2014 ВМИ 31/2022
		1.24. Фосфати	БДС EN ISO 6878 : 2005, т.4 ВМИ 14848/2014
		1.25. Хлориди	БДС 3414 : 1980
		1.26. Цинк	ВМИ 00861/2014
		1.27. Мед	ВМИ 14767/2014
		1.28. Флуориди	БДС 16911 :1988 ВМИ 14598/2014
		1.29. Хром	ВМИ 14758/2014
		1.30. Цианиди	ВМИ 09701/2014
		1.31. Арсен	ВМИ 01747/2014
		1.32. Бор	ВМИ 00826/2014
		1.33. Кадмий	ВМИ 01745/2014
		1.34. Олово	ВМИ 09717/2014
		1.35. Общ органичен въглерод	ВМИ 14878/2014
		1.36. Антимон	ВМИ 22/2014
		1.37. Бромати	ВМИ 24/2014
		1.38. Разтворен кислород /Наситеност с кислород	БДС EN ISO 5814 : 2012 ISO 17289 : 2014
		1.39. Пестициди (органохлорни)	БДС EN ISO 6468 : 2006
		1.40. Трихалометани (общо) Бромодихлорметан Бромоформ Дибромхлорметан Хлороформ	ВМИ 29/2021
		1.41. 1,2-Дихлоретан	ВМИ 29/2021
		1.42. Тетрахлоретен и трихлоретен	ВМИ 29/2021
		1.43. Сух остатък/общ сух остатък	БДС 3546 :1977
		1.44. Елементен състав	БДС EN ISO 17294-2:2023
II.	Повърхностна вода	2.1. Температура	ВМИ 27/2020
		2.2. Активна реакция (pH)	БДС EN ISO 10523:2012
		2.3. Електропроводимост	БДС EN 27888 : 2002
		2.4. Разтворен кислород /Наситеност с кислород	БДС EN ISO 5814 : 2012 ISO 17289 : 2014 БДС EN 25813 :2004
		2.5. Цвят	БДС EN ISO 7887 : 2012, метод C, метод D
		2.6. Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04 : 1980
		2.7. Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04 : 1980
		2.8. Амониев йон/ Азот амониев	БДС ISO 7150-1 : 2002 ВМИ 14739/2014

1	2	3	4
			ВМИ 14558/2014
			ВМИ 14752/2014
		2.9. Нитрати/Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 :1998
			ВМИ 30/2022
			ВМИ 14542/2024
		2.10. Нитрити/Азот нитритен	БДС EN 26777 :1997
			ВМИ 14776/2014
		2.11.Фосфати/ Фосфати (като Р) /Фосфати (като P2O5)	БДС EN ISO 6878 : 2005, т.4
			ВМИ 14848/2014
			ВМИ 14543/2014
		2.12. Общ фосфор	ВМИ 14543/2014
		2.13. Общ азот	ВМИ 14537/2014
		2.14.Хлориди	ВМИ 25/2020
		2.15. Сулфати	ВМИ 14548/2014
			ВМИ 31/2022
		2.16. Флуориди	ВМИ 26/2020
			ВМИ 14598/2014
		2.17. Цианиди	ВМИ 09701/2014
		2.18. Общ органичен въглерод	ВМИ 14878/2014
		2.19. Химична потребност от кислород (ХПК)	ВМИ 14560/2014
			ВМИ 14540/2014
		2.20. Биохимична потребност от кислород (БПК5)	БДС EN ISO 5815-1:2019
			БДС EN 1899-2 : 2004
		2.21. Феноли	ВМИ 00856/2014
		2.22. Анионактивни детергенти /ПАВ	ВМИ 02552/2015
		2.23. Екстрахируеми вещества	ВМИ 23/2014
			ВМИ 23/2014
		2.24. Нефтопродукти	БДС EN ISO 9377-2:2004
			БДС EN ISO 9377-2:2004
		2.25. Желязо/Разтворено желязо	БДС ISO 6332 : 2002
		2.26. Манган	БДС ISO 6333 : 2002
		2.27. Мед	ВМИ 14767/2014
		2.28. Цинк	ВМИ 00861/2014
		2.29. Хром - общ	ВМИ 14758/2014
		2.30. Арсен	ВМИ 01747/2014
		2.31. Олово	ВМИ 09717/2014
			ВМИ 09717/2014
		2.32. Бор	ВМИ 00826/2014
		2.33. Кадмий	ВМИ 01745/2014
		2.34. Елементен състав	БДС EN ISO 17294-2:2023
		2.35. Колиформи	БДС 17336 : 1993, т.6.2
			БДС EN ISO 9308-2 : 2014
		2.36. Ешерихия коли	БДС 17336 : 1993, т.6.3
			БДС EN ISO 9308-2 : 2014
		2.37. Чревни ентерококи (фекални стрептококи)	БДС EN ISO 7899-2:2003
			БДС EN ISO 7899-2:2003
		2.38. Пестициди (органохлорни)	БДС EN ISO 6468 : 2006

1	2	3	4
III.	Отпадъчна вода	3.1. Активна реакция (pH)	БДС 17.1.4.27 : 1980
			БДС EN ISO 10523:2012
		3.2. Азот амониев	ВМИ 14558/2014
			ВМИ 14752/2014
		3.3. Азот нитритен	ВМИ 14776/2014
		3.4. Азот нитратен	ВМИ 14542/2024
		3.5. Фосфати	ВМИ 14842/2014
			ВМИ 14543/2014
		3.6. Общ фосфор	ВМИ 14543/2014
		3.7. Желязо	ВМИ 14761/2014
		3.8. Хром общ	ВМИ 14552/2014
			ВМИ 14758/2014
		3.9. Хром шествалентен	ВМИ 14552/2014
			ВМИ 14758/2014
		3.10. Хром тривалентен	ВМИ 14552/2014
		3.11. Цианиди	ВМИ 09701/2014
		3.12. Неразтворени вещества	БДС EN 872:2006
			БДС 17.1.4.04 : 1980
		3.13. Общ азот	ВМИ 14537/2014
		3.14. Анионактивни детергенти /ПАВ	ВМИ 02552/2015
		3.15. Химична потребност от кислород (ХПК)	ВМИ 14560/2014
			ВМИ 14540/2014
			ВМИ 14541/2014
			ВМИ 14691/2023
			БДС 17.1.4.02 : 1977
		3.16. Биохимична потребност от кислород (БПК5)	БДС EN ISO 5815-1:2019
			БДС EN 1899-2 : 2004
		3.17. Разтворен кислород /Наситеност с кислород	БДС EN 25813 :2004
			БДС EN ISO 5814 : 2012
			ISO 17289 : 2014
		3.18. Кадмий	ВМИ 01745/2014
		3.19. Олово	ВМИ 09717/2014
		3.20. Мед	ВМИ 14767/2014
		3.21. Цинк	ВМИ 14832/2014
		3.22. Феноли	ВМИ 00856/2014
		3.23. Нефтопродукти	ВМИ 23/2014
			БДС EN ISO 9377-2:2004
		3.24 Екстрахируеми вещества	ВМИ 23/2014
		3.25 Арсен	ВМИ 01747/2014
		3.26. Флуориди	ВМИ 14598/2014
		3.27. Елементен състав	БДС EN ISO 17294-2:2023
IV.	Подземна вода	4.1. Активна реакция (pH)	БДС EN ISO 10523:2012
		4.2- Алуминий	ВМИ 14825/2014
		4.3. Амониев йон	БДС ISO 7150-1 : 2002
			ВМИ 14739/2014
		4.4. Електропроводимост	БДС EN 27888 : 2002

1	2	3	4
		4.5. Желязо	БДС ISO 6332 : 2002
			ВМИ 14761/2014
		4.6. Манган	ВМИ 34/2024
		4.7. Мътност	БДС ISO 6332 : 2002
		4.8. Нитрати	БДС ISO 7890-3 :1998
			ВМИ 30/2022
		4.9. Нитрити	БДС EN 26777 :1997
		4.10. Цвят	БДС EN ISO 7887:2012, метод C, метод D
		4.11. Колиформи	БДС EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
			БДС EN ISO 9308-2 : 2014
		4.12. Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
			БДС EN ISO 9308-2 : 2014
		4.13. Чревни ентерококи	БДС EN ISO 7899-2:2003
		4.14. Клостридиум перфрингенс (вкл. спори)	БДС EN ISO 14189:2016
		4.15. Брой колонии (микробно число) при 22°C/36°C	БДС EN ISO 6222:2002
		4.16. Обща твърдост (Сума от калций и магнезий)	БДС ISO 6059:2002
		4.17. Калций	БДС ISO 6058:2002
		4.18. Магнезий	ВМИ 28/2020
		4.19. Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 : 2001
		4.20. Сулфати	ВМИ 14548/2014
			ВМИ 31/2022
		4.21. Фосфати	БДС EN ISO 6878 : 2005, т.4
			ВМИ 14848/2014
		4.22. Хлориди	ВМИ 25/2020
		4.23. Цинк	ВМИ 00861/2014
		4.24. Мед	ВМИ 14767/2014
		4.25. Флуориди	ВМИ 14598/2014
			ВМИ 26/2020
		4.26. Хром	ВМИ 14758/2014
		4.27. Цианиди	ВМИ 09701/2014
		4.28. Арсен	ВМИ 01747/2014
		4.29. Бор	ВМИ 00826/2014
		4.30. Кадмий	ВМИ 01745/2014
		4.31. Олово	ВМИ 09717/2014
		4.32. Общ органичен въглерод	ВМИ 14878/2014
		4.33. Антимон	ВМИ 22/2014
		4.34. Бромати	ВМИ 24/2014
		4.35 Разтворен кислород /Наситеност с кислород	БДС EN ISO 5814 : 2012
			ISO 17289 : 2014
		4.36. Пестициди (оргадохлорни)	БДС EN ISO 6468 : 2006
		4.37. 1,2-Дихлоретан	ВМИ 29/2021

1	2	3	4
		4.38. Тетрахлоретен и трихлоретен	ВМИ 29/2021
		4.39. Сух остатък/общ сух остатък	БДС 17.1.4.04 : 1980
		4.40. Елементен състав	БДС EN ISO 17294-2:2023
		4.41. Силиций	ВМИ 32/2023
		4.42.Алкалност	ВМИ 33/2023
		4.43. Карбонати	ВМИ 33/2023
		4.44. Хидрогенкарбонати	ВМИ 33/2023
		4.45. Трихалометани (общо) Бромодихлорметан Бромформ Дибромхлорметан Хлороформ	ВМИ 29/2021

в т.ч. вземане на проби (извадки) от:

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки)
1	2	3
1.	Повърхностни води	БДС ISO 5667- 4:2016 БДС EN ISO 5667-6:2016
2.	Питейни води	БДС ISO 5667-5:2013
3.	Подземни води	БДС ISO 5667-11:2011
4.	Повърхностни, питейни, подземни води	БДС EN ISO 19458:2006
5.	Отпадъчни води	БДС ISO 5667-10:2020

Забележка I: Лабораторията поддържа гъвкав обхват на акредитация, съгласно т. 4.1.1 на BAS QR 32 на ИА БСА, което позволява въвеждането на нова версия на стандартизираните методи за изпитване и пробовземане.

Забележка II: Лабораторията поддържа гъвкав обхват на акредитация, съгласно т. 4.1.2 на BAS QR 32 на ИА БСА за характеристика „Пестициди (органохлорни)“ и „Елементен състав“.

Дата: 30.06.2025 г.

Изготвил:.....

инж. Петя Карачорска – ОК

Утвърдил:.....

инж. Даниела Рогачева - Р- тел ИЛ