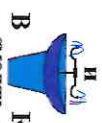


Спк 7.2.5 СПИСЪК НА ИЗПИТВАНИТЕ ПРОДУКТИ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И МЕТОДИ

Да извършва изпитване:

1. Стандартизирани методи за изпитване – Актуален към дата: 05.12.2025 г. използван от Централна лаборатория за изпитване на води при "Вик" ЕООД-СМОЛЯН

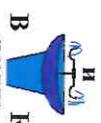
№	НОМЕР НА СТАНДАРТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТАТУС
1	2	3	4
1. ОФИС „ПИТЕЙНИ ВОДИ“:			
1.1.	БДС EN ISO 10523:2012	Качество на водата. Определяне на рН	Действащ
1.2.	БДС EN 26777:1997	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрити. Молекулен абсорбционен спектрометричен метод	Действащ
1.3.	БДС EN 27888:2002	Качество на водата. Определяне на електропроводимостта	Действащ
1.4.	БДС ISO 6059:2002	Качество на водата. Определяне на сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA	Действащ
1.5.	БДС ISO 6058:2002	Качество на водата. Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA	Действащ
1.6.	БДС 3414:1980	Вода за пиене. Метод за определяне съдържанието на хлориди	Действащ
1.7.	БДС 3413:1977	Вода за пиене. Определяне на окисляемостта	Действащ
1.8.	БДС EN ISO 7899-2:2003	Качество на водата. Откриване и преброяване на чревни ентерококи. Част 2: Метод на мембранно филтриране	Действащ
1.9.	БДС EN ISO 9308-1/A1:2017	Качество на водата. Определяне броя на бактерии Escherichia coli и колиформни бактерии. Част 1: Метод чрез мембранно филтриране и авиди с нисък бактериален фон на флората. Изменение 1	Действащ
1.10.	БДС EN ISO 6222:2002	Качество на водата. Определяне на броя на жизнеспособните микроорганизми. Изброяване на колонии чрез посяване в твърда хранителна среда	Действащ
1.11.	БДС EN ISO 7027-1:2016	Качество на водата. Определяне на мътност. Част 1: Колиметрични методи	Действащ
1.12.	БДС 17.1.4.16:1979	Опазване на природата. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на перманганатна окисляемост	Действащ



1.13.	БДС 17.1.4.24 т.1:1980	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качеството на водата.Методи за определяне съдържанието на хлориди	Действащ
II. ОФИС - „ОТПАДЪЧНИ ВОДИ“:			
II.1.	БДС 17.1.4.27, т.1:1980	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на рН.	Действащ
II.2.	БДС EN 25813:2004	Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Йодометричен метод.	Действащ
II.3.	БДС EN 872:2006	Качество на водата. Определяне на суспендирани вещества. Метод с филтриране през стъклоплакнести филтри	Действащ

2. Вътрешно лабораторни методи на изпитване – Актуален към дата: 05.12.2025г. използван от Централна лаборатория за изпитване на води при "ВИК" ЕООД-СМОЛЯН

№ по ред	Идентификация на метод за изпитване; Дата на въвеждане от протокол за валидиране	Наименование	Дата на изготвяне/ актуализиране
1	2	3	4
I. ОФИС „ПИТЕЙНИ ВОДИ“:			
1.	ВЛМ 001-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 23.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 341 на Nash за определяне на нитрити във води.	31.07.2019г.
2.	ВЛМ 002-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 23.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 339 на Nash за определяне на нитрати във води с използване на 2,6-диметилфенол	31.07.2019г.
3.	ВЛМ 003-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 22.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8008 на Nash за определяне на желязо във води.	31.07.2019г.
4.	ВЛМ 004-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 22.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 360 на Nash за определяне на цинк във води с използване на 4-(2-пиридилазо)-резорцин.	31.07.2019г.



5.	ВЛМ 005-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 22.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8507 на Nash за определяне на мед във води с използване на реактив на прах Cu Ver®1.	31.07.2019г.
6.	ВЛМ 006-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 23.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8317 на Nash за определяне на олово във води чрез бърза колонна екстракция.	31.07.2019г.
7.	ВЛМ 007-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 23.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8149 на Nash за определяне на манган във води.	31.07.2019г.
8.	ВЛМ 008-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 24.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 323 на Nash за определяне на флуорид във води.	31.07.2019г.
9.	ВЛМ 009-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 24.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8023 на Nash за определяне на хром във води с използване на реактив на прах Stigma Ver®	31.07.2019г.
10.	ВЛМ 010-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 24.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8021 на Nash за определяне на свободен и общ хлор във води с използване на DRD.	31.07.2019г.
11.	ВЛМ 011-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 24.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8027 на Nash за определяне на цианиди във води с използване на пиридин-пирозолон.	31.07.2019г.
12.	ВЛМ 012-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 25.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8012 на Nash за определяне на алуминий във води	31.07.2019г.
13.	ВЛМ 013-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 25.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8048 на Nash за определяне на фосфати във води.	31.07.2019г.
14.	ВЛМ 014-ПВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 25.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 353 на Nash за определяне на сулфати във води	31.07.2019г.
15.	ВЛМ 015-ПВ/2021	Качество на водата. Определяне на съдържанието на магнезий. Титриметричен метод с ЕДТА.	04.10.2021г.

	Дата от протокол за валидиране: 04.10.2021г.		
16.	ВЛМ 016-ПВ/2025Дата от протокол за валидиране: 19.02.2025г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8155 на Nash за определяне на амониев йон във води	19.02.2025г.
II. ОФИС „ОТПАДЪЧНИ ВОДИ“:			
17.	ВЛМ 001-ОВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 18.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LС1 400 за определяне на ХПК в отпадъчни води.	31.07.2019г.
18.	ВЛМ 002-ОВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 17.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LСК 360 на Nash за определяне на Цинк в отпадъчни води с 4-(2-пиридиллазо)-резорцин (РАR) при рН 6–11	31.07.2019г.
19.	ВЛМ 003-ОВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 18.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8317 на Nash за определяне на олово в отпадъчни води чрез бърза колонна екстракция	31.07.2019г.
20.	ВЛМ 004-ОВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 17.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LСК 348 на Nash за определяне на фосфати и общ фосфор в отпадъчни води с фосформоллибденово синьо	31.07.2019г.
21.	ВЛМ 005-ОВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 17.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LСК 138 на Nash за определяне на общ азот в отпадъчни води с 2,6-диметилфенол	31.07.2019г.
22.	ВЛМ 006-ОВ/2019 Дата от протокол за валидиране: 17.06.2020г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LСК 537 на Nash за определяне на никел в отпадъчни води с диметилглиоксим	31.07.2019г.
23.	ВЛМ 007-ОВ/2025 Дата от протокол за валидиране: 29.09.2025г.	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LСК 555 на Nash за определяне на БПК5 в отпадъчни води	29.09.2025г.

3. Методи за вземане на проби- Актуален към дата: 05.12.2025г. използван от Централна лаборатория за изпитване на води при "Вик" ЕООД-СМОЛЦИН

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки)	СТАТУС
1.	Питейна вода	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	Действащ
		БДС EN ISO 19458:2006 Качество на водата. Вземане на проби за микробиологичен анализ	Действащ
2.	Отпадъчна вода	БДС ISO 5667-10:2020 Качество на водата. Вземане на проби. Част 10: Ръководство за вземане на проби от отпадъчни води	Действащ

Дата: 05.12.2025г.

Изготвил:.....
/ОНО-Аделина Ангелина-Младенова/
Утвърдил:.....
/РЛ-инж. Пенка Христова/