



**НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ
ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС**

1233 София, бул. Ген. Столетов № 44А

**ЛАБОРАТОРИЯ ПО ДЕЗИНФЕКЦИЯ, ДЕЗИНСЕКЦИЯ И
ДЕРАТИЗАЦИЯ**

Сертификат за акредитация рег. № 235 ЛИ/ 10.06.2022 г., валиден до 10.06.2026 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Ф 7.8-2
Стр. 1 от 3

**ПРОТОКОЛ
ОТ ИЗПИТВАНЕ**

№ ЕА-7/26.06.2023 г.

1. Наименование на продукта за изпитване: Дезинфектант

Калциев хипохлорит (хлорна вар)

Производител: „Б-Контакт“ ООД, гр. Бяла

Активни вещества и концентрации (по данни на заявителя):

Активен хлор - 32.4 g/100 g

2. Заявител на изпитването:

„Б-Контакт“ ООД

гр.Бяла, обл.Русе, ул. „Н.Петков“ № 23

3. Метод/и за изпитване:

БДС EN 13697:2015+A1:2019 Химични дезинфектанти и антисептици. Количествено изпитване върху непореста повърхност за оценяване на бактерицидното и/или фунгицидно действие на химични дезинфектанти и антисептици, използвани в хранителната и индустриална област, в бита и обществения сектор. Метод за изпитване без механично обработване и изисквания (фаза 2 / стъпка 2)

4. Дата на получаване на извадката/пробата за изпитване в ЛИК:

13.06.2023 г.

5. Количество на извадката/пробата:

Прахобразно вещество – 500 грама в транспортна опаковка

6. Дата на извършване на изпитването:

19.06.2023 г. - 21.06.2023 г. – за бактерии;

21.06.2023 г. - 23.06.2023 г. – за фунги.



НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ
ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС

1233 София, бул. Ген. Столетов № 44А

ЛАБОРАТОРИЯ ПО ДЕЗИНФЕКЦИЯ, ДЕЗИНСЕКЦИЯ И
ДЕРАТИЗАЦИЯ

Сертификат за акредитация рег. № 235 ЛИ/ 10.06.2022 г., валиден до 10.06.2026 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Ф 7.8-2
Стр. 2 от 3

7. Резултати от изпитването

№ по ред	Наименование на показателя	Единица за измерване	Метод на изпитване	№ на пробата по вх. - изх. дневник	Резултати от изпитване (стойност и неопределено ст)	Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт*	Използвани тест-шамове	Условия на изпитване (концентрация, натоварване, експозиция, температура)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Редукция (R)	Ig R	БДС EN 13697:2015 +A1:2019	91/13.06.2023	> 4.80	≥ 4	<i>Staphylococcus aureus</i>	1% активен хлор 10 минути 20°C ± 1°C мръсни условия
2.	Редукция (R)	Ig R	БДС EN 13697:2015 +A1:2019	91/13.06.2023	> 4.70	≥ 4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1% активен хлор 10 минути 20°C ± 1°C мръсни условия
3.	Редукция (R)	Ig R	БДС EN 13697:2015 +A1:2019	91/13.06.2023	> 4.81	≥ 4	<i>Escherichia coli</i>	1% активен хлор 10 минути 20°C ± 1°C мръсни условия
4.	Редукция (R)	Ig R	БДС EN 13697:2015 +A1:2019	91/13.06.2023	> 4.84 7	≥ 4	<i>Enterococcus hirae</i>	1% активен хлор 10 минути 20°C ± 1°C мръсни условия
5.	Редукция (R)	Ig R	БДС EN 13697:2015 +A1:2019	91/13.06.2023	> 3.65	≥ 3	<i>Candida albicans</i>	1% активен хлор 10 минути 20°C ± 1°C мръсни условия
6.	Редукция (R)	Ig R	БДС EN 13697:2015 +A1:2019	91/13.06.2023	> 3.71	≥ 3	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	1% активен хлор 10 минути 20°C ± 1°C мръсни условия

*Стойностите в колона 7 са съгласно: БДС EN 13697:2015+A1:2019 Химични дезинфектанти и антисептици. Количествено изпитване върху непореста повърхност за оценяване на бактерицидното и/или фунгицидно действие на химични дезинфектанти и антисептици, използвани в хранителната и индустриална област, в бита и обществеността. Метод за изпитване без механично обработване и изисквания (фаза 2 / стъпка 2).

Забележки:

Резултатът/ите от изпитването се отнасят само за пробата/ите, предоставени от клиента.

Лабораторията не носи отговорност за данните, предоставени от клиента, ако информацията може да повлияе на валидността на резултатите.

Не са идентифицирани рискове за безпристрастността при изпитването на пробата/ите.



НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ
ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС

1233 София, бул. Ген. Столетов № 44А

ЛАБОРАТОРИЯ ПО ДЕЗИНФЕКЦИЯ, ДЕЗИНСЕКЦИЯ И
ДЕРАТИЗАЦИЯ

Ф 7.8-2
Стр. 3 от 3

Сертификат за акредитация рег. № 235 ЛИ/ 10.06.2022 г., валиден до 10.06.2026 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Протоколът от изпитване може да включва мнения и тълкувания за определени изпитвания (заклучения не се допускат).

Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията.

Тълкуване на резултата от изпитване:

Съгласно изискванията на БДС EN 13697:2015+A1:2019 за оценяване на бактерицидно и дрождецидно/фунгицидно действие на продукт, предназначен за дезинфекция на непорьозни повърхности, изпитаната проба от дезинфектанта *Калциев хипохлорит (хлорна вар)* постига бактерицидна ($\lg R \geq 4$) и фунгицидна ($\lg R \geq 3$) активност, когато се прилага под формата на 3.1 % воден работен разтвор (активен хлор 1%) при време на въздействие 10 минути и при следните условия: 20°C и наличие на белтъчно натоварване за мръсни условия – 3.0 g/l говежди албумин.

Провел изпитването: *Светлана Йорданова*
/Име и фамилия подпис/

Бергана Гетова
/Име и фамилия подпис/

Ръководител сектор „Дезинфекция“: *Милинко Николов*
/Име и фамилия подпис/

Ръководител на лаборатория по
„Дезинфекция, дезинсекция и
дератизация“

Таня
/Име и фамилия подпис и печат/

