

**МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИ**

**ДИРЕКЦИЯ «АНАЛИТИЧНИ И ЛАБОРАТОРНИ ДЕЙНОСТИ»
Отдел „Химични фактори“**

Лист 1
Всичко листове 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 57/28.06.2023 г.

1. Възложител на изпитването: Б - контакт ООД; УЛ. „Никола Петков“ № 23, гр. Бяла; вх.№ 2429/08.06.2023г

2. Наименование на образца на изпитване:

- Мостра калциев хипохлорит (хлорна вар), (лаб.№ 29)

3. Методи за изпитване; показатели:

Съдържанието на арсен, антимон, кадмий, хром, олово, никел и селен е определено чрез методите на атомноабсорбционната спектроскопия (ААС) по EN 900:2014, както следва:

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| ➤ Арсен, селен и антимон | ААС с химично генериране на пари |
| ➤ Олово, кадмий, никел, хром | ААС с пламъков атомизатор |

4. Дата на получаване на пробите за изпитване: 08.06.2023г.

5. Протокол за пробовземане: пробата е предоставена от възложителя.

6. Количество на изпитваните образци: неоригинална търговска опаковка – 1 бр.

7. Дата на извършване на изпитването: 23.06 – 28.06.2023 г

8. РЕЗУЛТАТИ: Резултатите, в mg/kg активен хлор, са получени от три независими определения

Показател	Калциев хипохлорит (31,2 % акт. Cl) (лаб. № 29)	Допустими стойности по EN 900:2014, тип 1	Допустими стойности по EN 900:2014, тип 2
Арсен (As), mg/kg активен хлор	5,2	5,0	10
Антимон (Sb),mg/kg активен хлор	2,3	15	15
Кадмий (Cd), mg/kg активен хлор	0,70	5,0	10
Хром (Cr), mg/kg активен хлор	1,0	15	15
Олово (Pb), mg/kg активен хлор	0,30	15	15
Никел (Ni), mg/kg активен хлор	0,90	8,0	10
Селен (Se), mg/kg активен хлор	< 0,10	20	20

ЗАБЕЛЕЖКА I : Стойностите на допуска на показателя са съгласно EN 900:2014 „Химикали, използвани за обработка на вода, предназначена за консумация от човека - Калциев хипохлорит“.

ЗАБЕЛЕЖКА II: Знакът "<" означава, че получените резултати са по-ниски от посочената граница на определяне на метода. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

Началник отдел:

/доц. В. Павлова, ДМ/

Анализирали:

(гл.експ. Д. Станкова)

(гл. експ. Г. Паунова)

(хим.техн. Д. Димитрова)

