

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городах Славгород и Яровое, Бурлинском, Немецком,  
Хабарском, Кулундинском, Благовещенском, Суетском, Табунском районах"  
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городах Славгород и Яровое, Бурлинском,  
Немецком, Хабаровском, Кулундинском, Благовещенском, Суетском, Табунском районах")

Испытательный лабораторный центр  
Фактический адрес места осуществления деятельности 658823, Россия, Алтайский край, г. Славгород, с.  
Славгородское, ул. Ленина, 341, 658829, Россия, Алтайский край, г. Славгород, ул. К. Маркса, 281  
тел. 8 (385-68) 5-39-76, slavgorod@altcge.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510767.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

06 июня 2022 г.

дата утверждения

Е.П.Пискун

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10580 от 06 июня 2022 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): 14072.С(С).22

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:

ООО "Алтайская Соледобывающая компания". Юридический адрес: Алтайский край, г. Барнаул, ул. Воровского, д. 163. Фактический адрес места осуществления деятельности: Алтайский край, г. Славгород, п. Бурсоль, ул. Советская д. 2.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:

ООО "Алтайская Соледобывающая компания". Фактический адрес: Алтайский край, г. Славгород, п. Бурсоль, ул. Советская, д. 2.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора \*:

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) \*:

Соль пищевая молотая самосадочная. Изготовитель: ООО "Алтайская Соледобывающая компания" Алтайский край, г. Славгород, п. Бурсоль, ул. Советская, д. 2. Заявление №513 от 27.05.2022 г. Масса (объем) пробы для испытаний: 1 кг. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 кг. Упаковка: п/э пакет.

Цель испытания \*:

по заявлению.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: 27 мая 2022 г.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 27 мая 2022 г. 15 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность \*:

О.В. Давыдов, представитель заказчика.

Условия транспортирования и отбора \* объекта испытаний (пробы / образца):

автотранспорт.

НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:

ГОСТ Р 51574-2018 "Соль пищевая. Общие технические условия".

НД на метод отбора \*:

отбор и доставка заказчиком.

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10580) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 880, ГОСТ Р 51574-2018 "Соль поваренная пищевая. Технические условия".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

*Л.В. Григораш*  
подпись

Л.В. Григораш  
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца)\*: Соль пищевая молотая самосадочная

Код объекта испытаний (пробы / образца): 14072.С(С).22

Место осуществления лабораторной деятельности: г.Славгород, с.Славгородское, ул.Ленина, 341

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 27.05.2022 в 15 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.05.2022; окончание испытаний: 03.06.2022

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Массовая доля кадмия	мг/кг	менее 0,01	-	0,1	ГОСТ 30178-96	ААС "Квант 2А" до 27.04.23
2	Массовая доля мышьяка	мг/кг	менее 0,01	-	1,0	ГОСТ Р 51766-2001	ААС "КВАНТ-2А" до 27.04.23
3	Массовая доля ртути	мг/кг	менее 0,005	-	0,1	МУ 5178-90	ААС "КВАНТ-2А" до 27.04.23
4	Массовая доля свинца	мг/кг	0,050	0,030	2,0	ГОСТ 30178-96	ААС "Квант 2А" до 27.04.23
5	Внешний вид	-	Кристаллический сыпучий продукт.	-	Кристаллический сыпучий продукт. Не допускается наличие посторонних механических примесей, не связанных с происхождением и способом производства соли.	ГОСТ 33770-2016 (п.4)	-
6	Цвет	-	Серый с оттенками.	-	Белый, бежевый или серый с оттенками других цветов в зависимости от происхождения и способа производства соли.	ГОСТ 33770-2016 (п.4)	-
7	Запах	-	Без посторонних запахов.	-	Без посторонних запахов.	ГОСТ 33770-2016 (п.4)	-
8	Вкус	-	Соленый, без постороннего привкуса	-	Соленый, без постороннего привкуса.	ГОСТ 33770-2016 (п.4)	-
9	Массовая доля влаги	%	0,11	0,02	5,0	ГОСТ Р 54729-2011	Весы ВЛР-200г-М до 30.06.22
10	Массовая доля хлористого натрия (расчетный)	%	98,0	0,6	не менее 97,0	ГОСТ 13685 (п.2.4)	-
11	Массовая доля хальций-иона	%	0,050	0,005	0,65	ГОСТ Р 54352-2011 (п.7)	Бюретка 3-2-10-0.05 до
12	Массовая доля магний-иона	%	0,017	0,003	0,25	ГОСТ Р 54352-2011 (п.7)	Бюретка 3-2-10-0.05 до
13	Массовая доля сульфат-иона	%	0,23	0,06	1,5	ГОСТ 13685 (п.2.8)	Весы ВЛР-200г-М до 30.06.22
14	Массовая доля калий-иона	%	0,014	0,004	0,2	ГОСТ Р 54730-2011	ААС "КВАНТ-2А" до 27.04.23
15	Массовая доля оксида железа(III)	%	менее 0,003	-	0,01	ГОСТ 13685-84 (п.2.9)	Спектрофотометр "UNICO-1201" до 08.03.23
16	Массовая доля нерастворимого в воде остатка	%	0,054	0,005	0,85	ГОСТ 13685 (п.2.3)	Весы ВЛР-200г-М до 30.06.22

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 30178-96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

ГОСТ Р 51766-2001 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и сбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (10580) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

МУ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции  
ГОСТ 33770-2016 (п.4) Соль пищевая. Отбор проб и подготовка проб. Определение органолептических показателей.  
ГОСТ Р 54729-2011 Соль поваренная пищевая. Определение массовой доли влаги термogrавиметрическим методом.  
ГОСТ 13685 (п.2.4) Соль поваренная. Методы испытаний.  
ГОСТ Р 54352-2011 (п.7) Соль поваренная пищевая. Определение массовой доли магний-иона и кальций-иона комплексометрическим методом.  
ГОСТ 13685 (п.2.8) Соль поваренная. Методы испытаний.  
ГОСТ Р 54730-2011 Соль поваренная пищевая. Определение массовой доли калий-иона пламенно-фотометрическим методом.  
ГОСТ 13685-84 (п.2.9) Соль поваренная. Методы испытаний.  
ГОСТ 13685 (п.2.3) Соль поваренная. Методы испытаний.

Конец документа

\*Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (10580) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ