



KZ.T.12.0408

Акционерное общество
«Национальный центр экспертизы и сертификации»
Кызылординский филиал
Испытательная лаборатория
г. Кызылорда, ул. Желтоксан, 140
тел: 8 (7242) 23-56-54 вн. 8002, 8(7242) 23-53-78, e-mail: Labkizill@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.12.0408 от 04 ноября 2019 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 467 от «19» июня 2024 г.

Страница 1 из 2

Заявитель, адрес: ТОО «Алтын Орда», г. Кызылорда, ул. Бейбитшилик, 58
Наименование продукции: Соль поваренная пищевая самосадоочная, сорта 1, помол 1, упакована в полиэтиленовые пакеты по 1кг, в картонные коробки по 1кг., полипропиленовые пакеты по 5, 10, 20, 30кг и 50кг и МКР по 1000 кг.
Акт отбора от: 17. 06. 2024 г. (по заявке)
Регистрационный номер образца: 467
Предприятие изготовитель: ТОО «Алтын Орда»
Дата изготовления продукции: 17.06.2024 г.
Размер партии: не указан
Количество образцов: 2 кг
Место проведения лабораторной деятельности: ИЛ
Дата поступления образца: 17. 06. 2024 г.
Дата начало проведения испытаний: 17. 06. 2024 г.
Дата окончания проведения испытаний: 19. 06. 2024 г.
Вид испытания: Физико-химический и сертификационный
На соответствие НД: ТР ТС 021/2011, КР ДСМ-71 от 02.08.2022 г., СТ РК ГОСТ Р 51574-2003.
Дополнительные сведения: -
Условия проведения испытаний: температура 24,0 °С относительная влажность 78,0 % атмосферное давление 99,1 кПа

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ


Наименование показателей, единица измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические значения
1	2	3	4
Внешний вид	ГОСТ 33770-2016	Кристаллический сыпучий продукт. Не допускается наличие посторонних механических примесей, не связанных с происхождением и способом производства соли	Кристаллический сыпучий продукт. Металлических примесей не связанных с происхождением соли нет.
Вкус	ГОСТ 33770-2016	Соленый, без постороннего привкуса	Соленый, без постороннего привкуса
Цвет	ГОСТ 33770-2016	Белый или серый с оттенками в зависимости от происхождения и способа производства соли	Белый
Запах	ГОСТ 33770-2016	Без посторонних запахов	Без посторонних запахов
Массовая доля хлористого натрия, %, не менее	ГОСТ 13685-84	97,50	98,16
Массовая доля кальций - иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,55	0,332
Массовая доля магний – иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,10	0,073
Массовая доля сульфат - иона, %, не более	ГОСТ 13685 -84	1,20	0,913

1	2	3	4
Массовая доля калий-иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,20	0,07
Массовая доля оксида железа (III), %, не более	ГОСТ 13685-84	0,040	0,011
Массовая доля сульфата натрия, %, не более	ГОСТ 13685-84	не нормируется	0,252
Массовая доля нерастворимых в воде остатка, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,45	0,341
Массовая доля влаги, %, не более	ГОСТ 13685-84	4,0	0,635
pH раствора	ГОСТ 13685-84	не нормируется	8,1
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Бк/кг, не более			
цезий – 137	ГОСТ 32161-2013	300	не обнаружено
стронций – 90	ГОСТ 32163-2013	100	не обнаружено
Токсичные элементы, мг/кг не более:			
свинец	ГОСТ 30178-96	2,0	0,069
кадмий	ГОСТ 30178-96	0,1	0,03
мышьяк	ГОСТ 31266-2004	1,0	не обнаружено
ртуть	ГОСТ 26927-86	0,1	не обнаружено

Испытания проведены:  Г. Ералиева

Болат

И.о. начальника ИЛ:  Сматов

Ответственный за подготовку протокола испытаний:  Г. Ералиева

Результаты испытаний распространяются на образцы предоставленные заказчиком.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения испытательной лаборатории КФ АО «НаЦЭКС».