



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 № 604 от «21» сентября 2023 г.

Страница 1 из 2

Заявитель, адрес: ТОО «Алтын Орда», г. Кызылорда, ул. Бейбитшилик, 58
Наименование продукции: Соль техническая для промышленного применения, 1 сорт
Акт отбора от: 19. 09. 2023 г.
Регистрационный номер образца: 604
Предприятие изготовитель: ТОО «Алтын Орда»
Дата изготовления продукции: сентябрь 2023 г.
Размер партии: 64000 кг
Количество образцов: 2 кг
Место проведения лабораторной деятельности: ИЛ
Дата поступления образца: 19. 09. 2023 г.
Дата начало проведения испытаний: 19. 09. 2023 г.
Дата окончания проведения испытаний: 21. 09. 2023 г.
Вид испытания: Физико-химический и сертификационный
На соответствие НД: СТ РК 2649-2015
Дополнительные сведения: -
Условия проведения испытаний: температура 23,6 °С относительная влажность 78,0 % атмосферное давление 99,5 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	Гранулированный кристаллический продукт. Допускается наличие минеральных примесей, связанных с происхождением соли.	Гранулированный кристаллический продукт. Минеральных примесей, связанных с происхождением соли нет.
Цвет	ГОСТ 33770-2016	Белый с оттенками серого, серый, иногда желтоватый с оттенками, связанным с происхождением и способом производства соли. Наличие темноватых частиц допускается в пределах содержания оксида железа и нерастворимого в воде остатка.	Белый с оттенками серого.
Вкус	ГОСТ 33770-2016	Соленый, без посторонних привкусов	Соленый, без постороннего привкуса
Запах	ГОСТ 33770-2016	Отсутствует, без постороннего запаха	Без постороннего запаха
Массовая доля хлористого натрия, %, не менее	ГОСТ 13685-84	96	97,15

1	2	3	4
Массовая доля кальция - иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,7	0,319
Массовая доля магний – иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,25	0,102
Массовая доля сульфат - иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	1,2	0,967
Массовая доля калий-иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,4	0,07
Массовая доля оксида железа (III), %, не более	ГОСТ 13685-84	0,04	0,011
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,81	0,424
Массовая доля влаги, %, не более	ГОСТ 13685-84	3,0	1,193
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк\кг, не более	ГОСТ 30108-94	370	11,5

Испытания проведены:

Г. Ералиева

А. Болат

Начальник ИЛ:

А. Есжанова

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Г. Ералиева

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

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