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: Labkyz@naceks.kz
Аттестат аккредитации № KZ.T.12.0408 от 15 января 2025 г

KZ.T.12.0408

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 741
от «05» сентября 2025 г.

Заявитель, адрес: **ТОО «Алтын Орда», г. Кызылорда, ул. Бейбитшилик, 58**
Наименование продукции: **Соль техническая для промышленного применения высшего сорта**
Акт отбора от: **03. 05. 2025 г.**
Регистрационный номер образца: **741**
Предприятие изготовитель: **ТОО «Алтын Орда»**
Дата изготовления продукции: **сентябрь 2025 г.**
Размер партии: **64 000 кг.**
Количество образцов: **2 кг**
Место проведения лабораторной деятельности: **ИЛ**
Дата поступления образца: **03. 09. 2025 г.**
Дата начало проведения испытаний: **03. 09. 2025 г.**
Дата окончания проведения испытаний: **05. 09. 2025 г.**
Вид испытания: **Физико-химический и сертификационный**
На соответствие НД: **СТ РК 2649-2015**
Дополнительные сведения: **-**
Условия проведения испытаний: температура **23,4^{0}С** относительная влажность **78,0%** атмосферное давление **98,9кПа**

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	98	98,20

1	2	3	4
Массовая доля кальций - иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,5	0,313
Массовая доля магний – иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,20	0,092
Массовая доля сульфат - иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	1,0	0,897
Массовая доля калий-иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,1	0,09
Массовая доля оксида железа (III), %, не более	ГОСТ 13685-84	0,04	0,014
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,80	0,397
Массовая доля влаги, %, не более	ГОСТ 13685-84	2,0	0,849
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк\кг, не более	ГОСТ 30108-94	370	12,8

Испытания проведены: К. Карибай
А. Болат

Начальника ИЛ: А. Есжанова

Ответственный за подготовку протокола испытаний: А. Болат

Результаты испытаний распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям.

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