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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 57
от «21» января 2026 г.

Заявитель, адрес: **ТОО «Тасарал соль» РК, Карагандинская обл., Актогайский р-н, а/о. Тасарал, с. Тасарал, ул. Орталык, 13**
Наименование продукции: **Соль техническая для промышленного применения сорт первый, сыпучая, помол 3, тип В.**
Акт отбора от: **19.01. 2026 г.**
Регистрационный номер образца: **57**
Предприятие изготовитель: **ТОО «Тасарал соль»**
Дата изготовления продукции: **01/2026 г.**
Размер партии: **50 000 тн.**
Количество образцов: **2 кг**
Место проведения лабораторной деятельности: **ИЛ**
Дата поступления образца: **19. 01. 2026 г.**
Дата начало проведения испытаний: **19. 01. 2026 г.**
Дата окончания проведения испытаний: **21. 01. 2026 г.**
Вид испытания: **Физико-химический и сертификационный**
На соответствие НД: **СТ РК 2649-2015**
Дополнительные сведения: -
Условия проведения испытаний: температура **23,1^{0}С** относительная влажность **75,5 %** атмосферное давление **100,5кПа**

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.
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.	Серый
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	97,93

1	2	3	4
Массовая доля кальций - иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,7	0,323
Массовая доля магний – иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,25	0,135
Массовая доля сульфат - иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	1,2	0,962
Массовая доля калий-иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,4	0,08
Массовая доля оксида железа (III), %, не более	ГОСТ 13685-84	0,04	0,013
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,81	0,440
Массовая доля влаги, %, не более	ГОСТ 13685-84	3,0	0,866
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк\кг, не более	ГОСТ 30108-94	370	не обнаружено

Испытания проведены: В. Тукенова
А. Болат
Ж. Ағаділ

Начальник 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».