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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 447
от «20» мая 2025 г.

Заявитель, адрес: **ТОО «Абай Даулет», г. Кызылорда, ул. Бейбитшилик, 80**
Наименование продукции: **Соль поваренная пищевая йодированная сорт 1, помол 1 «SYR TUZY»**
Акт отбора от: **16. 05. 2025 г. (по заявке)**
Регистрационный номер образца: **447**
Предприятие изготовитель: **ТОО «Абай Даулет»**
Дата изготовления продукции: **май 2025 г.**
Размер партии: **3000 тн.**
Количество образцов: **2,0 кг**
Место проведения лабораторной деятельности: **ИЛ**
Дата поступления образца: **16. 05. 2025 г.**
Дата начало проведения испытаний: **16. 05. 2025 г.**
Дата окончания проведения испытаний: **20. 05. 2025 г.**
Вид испытания: **Физико-химический и сертификационный**
На соответствие НД: **ТР ТС 021/2011, КР ДСМ-71 от 02.08.2022 г., приложение № 5, СТ РК ГОСТ Р 51574-2003**
Дополнительные сведения: **-**
Условия проведения испытаний: температура **22,7 ^{0}С** относительная влажность **77,7 %** атмосферное давление **99,4 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 постороннего запаха
Массовая доля хлористого натрия, %, не менее	ГОСТ 13685-84	97,5	97,66
Массовая доля кальций - иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,55	0,221
Массовая доля магний – иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,10	0,085

1	2	3	4
Массовая доля сульфат - иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	1,20	0,920
Массовая доля калий-иона, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,20	0,08
Массовая доля оксида железа (III), %, не более	ГОСТ 13685-84	0,040	0,014
Массовая доля сульфата натрия, %	ГОСТ 13685-84	не нормируется	0,863
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	ГОСТ 13685-84	0,45	0,180
Массовая доля влаги, %, не более	ГОСТ 13685-84	4,0	0,635
pH раствора	ГОСТ 13685-84	не нормируется	7,5
Массовая доля йода, мг/г	СТ РК ГОСТ Р 51575-2003	0,04 ± 0,015	0,039
Радионуклиды, 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	0,062
кадмий	ГОСТ 30178-96	0,1	0,004
мышьяк	ГОСТ 31266-2004	1,0	не обнаружено
ртуть	ГОСТ 26927-86	0,1	не обнаружено

Испытания проведены: К.Карибай
А. Болат

Начальника ИЛ: А. Есжанова

Ответственный за подготовку протокола испытаний: А. Болат

Результаты испытаний распространяются на образцы предоставленные заказчиком.

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