Павлодарский филиал АО «Национальный Центр экспертизы и сертификации»
Испытательный центр
Аттестат аккредитации № KZ.T.14.E0364 действителен до 30.06.2026 г
140007, г. Павлодар, ул. Джамбульская, 2
тел. +7(7182) 390-688 (вн.9035)

KZ.T.14.E0364
TESTING

Ф 04 ДП 7.8-01

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1517-П от 11 сентября 2025 г

Наименование и адрес заказчика:	ТОО «Добро Соль» РК, Павлодарская обл., г. Павлодар, ул. Малайсары батыр, 70
Наименование продукции, идентификация объектов испытаний:	Соль техническая для промышленного применения самосадочная сыпучая 1 сорта помол №3
Изготовитель продукции (страна, предприятие):	РК, ТОО «Добро Соль»
Дата изготовления продукции:	сентябрь 2025 г.
Отбор образцов продукции:	ГОСТ 13685-84, предоставлен заказчиком
Дата поступления объектов испытаний:	09.09.2025 г.
Дата проведения испытаний:	09.09. - 11.09.2025 г.
Обозначение НД, на соответствие с которым проводились испытания:	СТ РК 2649-2015, ГН (приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 02.08.2022г) приложение 5
Вид испытаний:	Испытания по производственному контролю
Основание для проведения испытаний:	Заявка на проведение испытаний по производственному контролю от 02.09.2025 г Договор на проведение испытаний № 164/06-П-ПК от 27.08.2025 г.
Условия проведение испытаний:	Температура воздуха в помещении 24- 25 °С Относительная влажность воздуха 60 - 66 % Атмосферное давление 99,3 – 100,9 кПа Освещенность 500 лм

Наименование показателей, единицы измерения	Обозначение НД на методы испытания	Требования НД	Фактически полученные результаты
Органолептические показатели:			
- внешний вид	ГОСТ 13685-84 п. 2.1	Гранулированный кристаллический продукт. Таблетированная в виде таблетки весом 200-300 гр (± 50 гр). Прессованная в виде блоков весом, размерами (200×200×200) мм, (200×200×400) мм. Допускается наличие минеральных примесей, связанных с происхождением соли.	Гранулированный кристаллический продукт. Наличие минеральных примесей связанно с происхождением соли.
- вкус		привкусов	привкусов
- запах		Отсутствует, без постороннего запаха	Отсутствует, без постороннего запаха

Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые испытанию
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ПФ АО «НаЦЭкС» запрещена

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1517-П от 11 сентября 2025 г.

Наименование показателей, единицы измерения	Обозначение НД на методы испытания	Требования НД	Фактически полученные результаты
Органолептические показатели:			
- цвет	ГОСТ 13685-84 п. 2.1	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. Наличие темноватых частиц в пределах содержания оксида железа и нерастворимого в воде остатка
- растворимость в воде		Допускается наличие темных частиц в пределах содержания не растворимого в воде остатка	Растворима, наличие темных частиц в пределах содержания нерастворимого в воде остатка
Физико-химические показатели (в пересчете на сухое вещество):			
- массовая доля хлористого натрия, %, не менее	ГОСТ 13685-84	96	97
- массовая доля кальций-иона, %, не более		0,7	0,1
- массовая доля магний-иона, %, не более		0,25	0,01
- массовая доля сульфат-иона, %, не более		1,2	0,1
- массовая доля калия, %, не более		0,4	0,003
- массовая доля оксида железа, %, не более		0,04	0,002
- массовая доля нерастворимых веществ в воде, %, не более		0,81	0,24
- массовая доля влаги, %, не более		3,0	2,9
Размер гранул (помол):			
- до 4,5 мм включ., %, не менее	ГОСТ 13685-84	85,0	85,4
- св. 4,5 мм, %, не более		15,0	14,6
Радионуклиды, Бк/кг, не более:			
- удельная активность цезий-137	ГОСТ 32161-2013	300	менее 2
- удельная активность стронций-90	ГОСТ 32163-2013	100	менее 2

Окончание протокола

Начальник Испытательного центра — Аубакирова М. А.

Начальник испытательной лаборатории — Беспалая Е.В.

Ответственный за подготовку протокола
Главный специалист — Романова Т. В.

Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые испытанию
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ПФ АО «НаЦЭкС» запрещена