



Система добровольной сертификации продукции, услуг, систем менеджмента и персонала
«Сертификационно-Испытательный Центр «Рус-Тест»
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИТИ СЕРТ»
ОГРН 5187746016794

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ЭЛЕМЕНТ»

Адрес: 105082, г. Москва, ул. Б. Почтовая, дом 36, стр. 6, офис 304-6.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Рус-Тест»

ОГРН 1187746912066

Адрес приема образцов:

143002, Московская область, город Одинцово, ул. Южная, дом 8А, офис 318



АТТЕСТАТ № RU.RU.ИЛ05РТ

Телефон: +7 9032335564, e-mail: manager01@ds-ss.bizml.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа) №РТ/22-2559 от 07.07.2022 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория «ЭЛЕМЕНТ»
Заявитель:	Акционерное общество «Аралтуз» Адрес: Республика Казахстан, Кызылординская область, Аральский район, поселок Жаксыкылыш, улица Дмитрия Менделеева 1В, индекс: 120108.электронная почта: info@araltuz.kz, www.araltuz.kz Тел: 8(727)364-56-20, 8(727)364-56-27.
Наименование продукции:	Концентрат минеральный галит: марки «Аралтуз».
Изготовитель:	Акционерное общество «Аралтуз» Юридический адрес: Республика Казахстан, Кызылординская область, Аральский район, поселок Жаксыкылыш, улица Дмитрия Менделеева 1В
Технический регламент:	-
Испытано согласно требованиям:	СТ 940140000147-АО-04-2022
Дата получения образца	18.06.2022

Результаты испытаний

По физико-химическим показателям

Наименование показателей	Нормы по НД	Результат
Внешний вид	Гранулы, кристаллы	Соответствует
Цвет	От белого до светло-серого (допускается светлокоричневый, светлорозовый)	Соответствует
Запах	Без посторонних запахов	Без посторонних запахов
Массовая доля хлористого натрия, %, не менее	97,0	97,46
Массовая доля кальция – иона, %, не более	0,70	0,072
Массовая доля магний – иона, %, не более	0,25	0,223
Массовая доля сульфат – иона, %, не более	1,5	1,402
Массовая доля калий – иона, %, не более	0,4	0,10
Массовая доля оксида железа (III), %, не более	0,04	0,008
Массовая доля сульфита натрия, %	Не нормируется	0,506
Массовая доля нерастворимого в воде осадка, %, не более	2,5	0,2
Массовая доля влаги, %, не более	5,0	2
рН раствора	Не нормируется	6,7
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370	7,1
Токсичные элементы, мг/кг не более:		
свинец	2,0	0,059
кадмий	0,1	0,021
мышьяк	1,0	Не обнаружено
ртуть	0,1	Не обнаружено
Зерновой состав, %, массовая доля частиц размером: – св. 10 мм – св. 5 мм до 10 мм вкл., не более – св. 1 мм до 5 мм вкл., не менее – 1 мм и менее	Не допускается 10 75 15	Не обнаружено 6 87 7
Температура начала кристаллизации раствора 20% концентрации, °С, не выше	минус 10	Соответствует
Равновесная плавящая способность при минус 5 °С, г/г, не менее	4,0	5,1
Динамическая вязкость 20 %-ого раствора при 20 °С, сП, не более	4,0	1,9
Коррозионная активность (СтЗ), (мг/см ² ·сутки) раствора с суммарным содержанием солей 5 % вес., не более	1,1	0,3
Слеживаемость, по числу ударов, не более	20	9
Показатель агрессивности воздействия на цементобетон, г/см ³ , не более	0,07	0,002
Кристаллизационная вода, %, не более	25	11

Маркировка

На каждую единицу потребительской и транспортной тары помещают маркировочный ярлык, на котором указывают:	Результат
наименование галита	Содержит
товарный знак изготовителя (при наличии)	Содержит
массу нетто (кг)	Содержит
срок хранения	Содержит
обозначение настоящего стандарта организации	Содержит
информацию о сертификации	Содержит
штриховой код (при наличии)	Содержит
наименование предприятия-изготовителя и его адрес	Содержит
товарный знак (при наличии)	Содержит
наименование продукта	Содержит

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

результаты проведенных испытаний	Содержит
номер партии	Содержит
вид транспортной тары	Содержит
дату упаковывания	Содержит
срок хранения	Содержит
срок годности	Содержит
информацию о сертификации	Содержит
массу нетто, кг	Содержит

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытанный образец соответствует СТ 940140000147-АО-04-2022

Руководитель ОИП

Тех. специалист



А.С. Гусаров
М.Е. Клапков

А.С. Гусаров

М.Е. Клапков

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям