

Рівненська філія
Державного підприємства
„Львівський науково - виробничий центр стандартизації, метрології та
сертифікації”

Випробувальний центр

33028, м. Рівне, вул. Замкова, 31
тел. 62-08-38

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. начальника випробувального центру
Г. ГАЛАЙКО
М.П.

ПРОТОКОЛ
випробувань № 1179 від 05 липня 2024 р.

Заявник

Орган з сертифікації продукції та послуг Рівненської філії ДП
„Львівстандартметрологія”, за заявкою ТОВ «Виробниче підприємство
«УЖМЛИН», Код ЄДРПОУ 45039064, 08127, Київська область,
Бучанський район, с. Личанка, вул. Центральна, буд. 43, літ. А
замовник: ТОВ «Алден-Груп», вул. м. Київ, вул. Васильківська, 30

Об'єкт випробувань **Сіль кам'яна (технічна) для промислового
перероблення, вищий ґатунок**

Підприємство-виробник " EM SALT GROUP LTD, Apartment 203 – Building 9 El Nozha District, Port
Said, Egypt/ Єгипет

Кількість прийнятого зразка	2.0кг	Дата виготовлення	травень 2024
Акт відбору від	04.07 2024	Дата одержання	04.07.2024
Початок випробувань	04.07 2024	Закінчення випробувань	05.07.2024

Мета випробувань Перевірка зразків на відповідність:
ДСТУ 4246:2003 Сіль для промислового перероблення. Технічні умови .

Умови проведення випробувань:

Випробування проводились в приміщенні лабораторії	Температура навколишнього середовища, °С	Вологість повітря, %
№1	+ 20	70
№2	+ 19	71

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ ЗРАЗОК № 0233-П

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначеність (U, k=2, P=0,95)	НД на методи випробувань
Фізико-хімічні показники				
Масова частка хлористого натрію, %	не менше 97.5	98.0	± 0.2	ДСТУ 4886.23:2007
Масова частка кальцій-іона %	не більше 0.55	0.5	± 0.024	ДСТУ 4886.6:2007
Масова частка магній-іона, %	не більше 0.15	0.12	± 0.003	ДСТУ 4886.6:2007

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначеність (U, k=2, P=0,95)	НД на методи випробувань
Фізико-хімічні показники				
Масова частка калій-іона, %	не більше 0.20	0.08	± 0.02	ДСТУ 4886.8:2007
Масова частка сульфат-іона, %	не більше 1.2	0.32	± 0.02	ДСТУ 4886.7:2007
Масова частка оксид заліза, %	не більше 0.040	0.015	± 0.001	ДСТУ 4886.13:2007
Масова частка нерозчинного у воді залишку, %	не більше 0.4	0.07	± 0.02	ДСТУ 4886.4:2007
Масова частка вологи, %	не більше 0.25	0.18	± 0.01	ДСТУ 4886.3:2007

Виконавці: провідний інженер-хімік



Т. ВИШНЕВСЬКА

Примітка:

- 1.Протокол випробувань стосується тільки випробуваних зразків
- 2.Протокол випробувань не підлягає тиражуванню, як в цілому, так і по частинам, без дозволу випробувального центру.

Протокол сформував : провідний інженер



В.СТЕПАНОВА

№ зразка	Маса зразка, г	Маса залишку, г	Маса оксидів заліза, г	Маса сульфат-іона, г	Маса калій-іона, г	Маса нерозчинного у воді залишку, г	Маса вологи, г
1	10.00	0.07	0.015	0.32	0.08	0.07	0.18
2	10.00	0.07	0.015	0.32	0.08	0.07	0.18
3	10.00	0.07	0.015	0.32	0.08	0.07	0.18