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

Випробувальний центр
акредитований Національним агентством з акредитації України на випробування відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025 атестат про акредитацію чинний до 25.12.2024р.

Юридична адреса:
79000, м.Львів, вул. Кн. Романа,38
т. (032) 261-60-30
Місце знаходження:
33028,м.Рівне,вул.Замкова,31
т.(0362) 62-08-38
rivnelab2013@ukr.net

20238
Випробування

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о начальника випробувального центру
РІВНЕНСЬКА ФІЛІЯ №1
Е.ГАЛАЙКО

ПРОТОКОЛ
випробувань № 1980 від 11 грудня 2024р.

Заявник ТОВ «Орас» Рівненська обл., с. Велика Омеляна, вул. Присадибна,1 а

Об'єкт випробувань ***Висівки пшеничні гранульовані***

Підприємство-виробник ТОВ «Орас» Рівненська обл., с. Велика Омеляна, вул. Присадибна,1 а

Кількість прийнятого зразка	3.0кг	Дата виготовлення	**2024**
Акт відбору від	**05.12 2024**	Дата одержання	**05.12.2024**
Початок випробувань	**05.12 2024**	Закінчення випробувань	**11.12.2024**

Мета випробувань Перевірка зразків на відповідність: фактично

Умови проведення випробувань:

Випробування проводились в приміщенні лабораторії	Температура навколишнього середовища, °С	Вологість повітря, %
№2	+ 19	**71**
№9	+ 19	**70**

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ ЗРАЗОК № 0491-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				
Вологість, %	-	**9.5**	± 0.3	ДСТУ EN 14774-3:2013
Зольність, %	-	**4.6**	± 0.5	ДСТУ ISO 18122:2017
Вміст загальної сірки,%	-	**0.16**	± 0.001	ДСТУ 3528-97
Насипна щільність,кг/м^3	-	**610**	± 0.2	ДСТУ EN 15103:2013

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначеність (U, k=2, P=0,95)	НД на методи випробувань
Фізико-хімічні показники				
Вища теплота згоряння на робочий стан проби палива, Qs r МДж/кг (ккал/кг)	-	**16.340 (3906)**	± 0.1	ДСТУ ISO 1928:2006 ГОСТ 27313-95 (ИСО 1170-77)
Вища теплота згоряння на сухий стан проби палива,Qs d МДж/кг (ккал/кг)	-	**18.059 (4316)**	± 0.1	
Нижча теплота згоряння на робочий стан проби палива, Qi r МДж/кг(ккал/кг)	-	**14.802 (3538)**	± 0.1	
Нижча теплота згоряння на сухий стан проби палива, Qi d МДж/кг (ккал/кг)	-	**16.612 (3970)**	± 0.1	

Виконавці: В.о. начальника випробувального центру Г. ГАЛАЙКО

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