

Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»

Юридический адрес: 100008, Карагандинская область,

г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3

Фактический адрес:

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3;

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, 16а

100019, город Караганда, ул.Степная, 74

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
от 21 ноября 2025 г.

Всего листов: 2

Лист: 1

Заявитель: ТОО «TUTAS», г.Темиртау, ул.Мичурина, 10В

Страна-изготовитель: Республика Казахстан, ТОО «TUTAS»

Наименование продукции: порошок минеральный МП-1, МП-2

Акт отбора образцов: без акта.

Место проведения испытаний: г. Караганда, ИЦ ТОО «Центргеоланалит», пр. Нурсултана Назарбаева, 16а

Регистрационный номер заказа: 2869-2-25

Дата поступления образцов: 29 октября 2025 г.

Количество образцов: 6 кг

Вид испытаний: контрольный

Обозначение НД на продукции: ГОСТ 32761-2014

Даты проведения и окончание испытаний: 03 – 20 ноября 2025г

Условия проведения испытаний: температура 20° С; относительная влажность - 58 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактически полученные данные	Неопределенность измерения* (K=2,0) (P=0,95)
1	2	3	4	5
Зерновой состав минеральный порошок МП-1, % по массе, не менее: мельче 2,0 мм мельче 0,125 мм мельче 0,063 мм	ГОСТ 32719-2014	100 85 70	100,0 96,3 88,4	
Зерновой состав минеральный порошок МП-2, % по массе, не менее: мельче 2,0 мм мельче 0,125 мм мельче 0,063 мм	ГОСТ 32719-2014	100 85 70	100,0 95,2 84,8	
Пористость, %, не более минеральный порошок МП-1 минеральный порошок МП-2	ГОСТ 32764-2014	30 35	22,6 28,1	
Набухание образцов из смеси порошка с битумом, % по объему, не более: минеральный порошок МП-1 минеральный порошок МП-2	ГОСТ 32707-2014	1,8 2,5	0,6 0,9	
Показатель битумоемкости, г, не более минеральный порошок МП-1 минеральный порошок МП-2	ГОСТ 32766-2014	50 65	34,6 39,2	
Влажность, % по массе, не более: минеральный порошок МП-1 минеральный порошок МП-2	ГОСТ 32762-2014	0,5 1,0	<0,1 <0,1	

1	2	3	4	5
Истинная плотность, г/см ³ минеральный порошок МП-1 минеральный порошок МП-2	ГОСТ 32763-2014	Не нормируется	2,67 2,64	
Содержание полуторных окислов (Al ₂ O ₃ +Fe ₂ O ₃), % по массе, не более минеральный порошок МП-1 минеральный порошок МП-2	ГОСТ 32767-2014	7 1,7	0,77 0,62	
Гидрофобность (метод свободного флотирования) минеральный порошок МП-1	ГОСТ 32704-2014	активированный минеральный порошок остался на поверхности дистиллированной воды, а также не наблюдается видимое смачивание активированного минерального порошка.	Соответст- вует норме	

*Указанная величина вносится в протокол испытаний при наличии требований со стороны заказчика

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник лаборатории –
ответственный за подготовку протокола испытаний

И.В. Федорченко

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИП ТОО «Центргеоланалит» запрещена.

