

НТУ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Центр переробки та збагачення мінеральної та техногенної сировини



Україна, 49005
 м. Дніпро
 пр. Яворницького, 19
 каф. ТІПМ
 тел.: +38-(095) 114-34-28
 +38-(068) 308-92-91
a.dreshpak@gmail.com



Кафедра технологічного інжинірингу
 переробки матеріалів 1903

27.09.2023 р.

ЗВІТ

| Вид досліджень | Перелік показників | Проба №1 |
|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| Фізико-механічні випробування | 1. Вологість природна, % 2. Виготовлення зразків – кубічної форми 50x50 мм 3. Водопоглинення, % 4. Насипна щільність, т/куб.м. 5. Дійсна щільність, т/куб.м. 6. Пористість розрахунком 7. Межа міцності на стиск у природному стані, МПа 8. Підготовка зразків до фізико-механічних випробувань | - - - - - - - |
| Підготовка наважок до хімічного аналізу | 1. Багатоступеневе дроблення, відбір середньої проби та підготовка до хімічного аналізу 2. Сушіння проб, наважок 3. Підготовка та складання наважок для повного хімічного аналізу | Так |
| Хімічний аналіз | Повний хімічний аналіз, % 1. В.п.п. 2. CaO 3. MgO 4. SiO ₂ 5. Al ₂ O ₃ 6. Fe ₂ O ₃ 7. Н.з. 8. TiO ₂ 9. K ₂ O+Na ₂ O 10. P ₂ O ₅ 11. SO ₃ 12. S 13. P | 38,89 49,44 1,99 6,58 1,12 0,85 6,39 - - 0,048 0,091 0,035 0,036 |

З повагою,
 Директор ЦПмЗМтТС
 к.т.н. Дрешпак О. С.