

ХІМІКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
ПІСКОВИКІВ ЯМПІЛЬСЬКОГО РОДОВИЩА

М. Ямпіль Вінницької області

Лабораторні досліді пісковиків проводились в трестом
“Київгеологія”, результати дослідів наведені нижче.

| № | Найменування властивостей | Од. вим. | Пісковик тонкий мілкозернистий | |
|----|--|--------------------|--------------------------------|------------|
| | | | від | до |
| 1. | Питома вага | кг/см ³ | 2,59 | 2,70 |
| 2. | Об'ємна вага | г/см ³ | 2,06 | 2,20 |
| 3. | Пористість | % | 16,7 | 26,8 |
| 4. | Водопоглинання | % | 4,66 | 6,91 |
| 5. | Межа механічної міцності стискання: а/в сухому стані б/в водонасичений | кг/см ² | 516 438 | 587 523 |
| 6. | Коефіцієнт розмокання | “ | 0,75 | 0,96 |
| 7. | Межа мех. Міцності при 15 кратному зам. | “ | 318 | 456 |
| 8. | Коефіцієнт морозостійкості | кг/см ² | 0,71 | 0,85 |