

**Сфера процесів вимірювань вимірювальної лабораторії
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ІНЖЕНЕРНИЙ ЦЕНТР «ГЕОБЕСТ»**

Назва та опис об'єктів вимірювань	Позначення та назва нормативних документів на методи вимірювань	Показники	Діапазон вимірювань	Характеристики похибок або невизначеність вимірювань
1	2	3	4	5
Грунти ДСТУ Б В.2.1-2 -96 Основи та підвалини будинків і споруд. Грунти. Класифікація	ДСТУ Б В.2.1-2 -96 Основи та підвалини будинків і споруд. Грунти. Класифікація	Зовнішній вигляд	Візуально	не регламентується
	ДСТУ Б В.2.1-17:2009 Основи та підвалини будинків і споруд. Грунти. Методи лабораторного визначення фізичних властивостей п. 6.1	Вологість	1 - 5 % 5 - 10 % 10 - 50 % 50 - 100 % більш 100 %	d = 0,2 d = 0,6 d = 2,0 d = 4,0 d = 5,0
	п. 6.3	Вологість на границі текучості	До 80 % 80 % та більше	d = 0,2 d = 4,0
	п. 6.4	Вологість на границі розкочування	До 40 % 40 % та більше	d = 2,0 d = 4,0
	п. 6.6	Щільність методом ріжучого кільця	Від 0 г/см ³	Пилувано-глинисті ґрунти d = 0,03 г/см ³ піщані ґрунти d = 0,04 г/см ³
	п. 6.7	Щільність методом зважування у воді	Від 0 г/см ³	Пилувано-глинисті ґрунти d = 0,03 г/см ³ піщані ґрунти d = 0,04 г/см ³
	п. 6.9	Щільність сухого ґрунту	Розрахункова величина	не регламентується
	п. 6.10	Щільність часток ґрунту пікнометричним методом	До 2,75 г/см ³ Більше 2,75 г/см ³	d = 0,02 г/см ³ d = 0,03 г/см ³
	п. 6.12	Щільність часток ґрунту засобом пікнометра у воді	До 2,75 г/см ³ Більше 2,75 г/см ³	d = 0,02 г/см ³ d = 0,03 г/см ³

**В.о. заступника генерального директора
з питань метрології
ДП «Дніпростандартметрологія»**



К.В. Рудько

ДСТУ Б В.2.1-2 -96
Основи та підвалини
будинків і споруд.
Грунти. Класифікація

[illegible]

К.В. Рудько

1	2	3	4	5
Грунти ДСТУ Б В.2.1-2 -96 Основи та підвалини будинків і споруд. Грунти. Класифікація	ДСТУ Б В.2.1-23:2009 Основи та підвалини будинків і споруд. Грунти. Методи лабораторного визначення коефіцієнта фільтрації п. 6.1, п. 6.3	Коефіцієнт фільтрації	Розрахункова величина	не регламентується
	ДСТУ Б В.2.1-12:2009. Основи та підвалини будинків і споруд. Грунти. Метод лабораторного визначення максимальної щільності	Максимальна щільність	Розрахункова величина	не регламентується
	ДСТУ Б В.2.1-2 -96 Основи та підвалини будинків і споруд. Грунти. Класифікація Додаток А	Відносний вміст органічної речовини	Розрахункова величина	не регламентується

d – збіжність паралельних результатів вимірювань

**В.о. заступника генерального директора
з питань метрології
ДП «Дніпростандартметрологія»**



К.В. Рудько