

РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ГРУНТА

Образец № 69

Объект: МО, Истринский р-н, д. Покровское, КП "Новорижское 3"

№ выработки: 18

Глубина отбора образца, м: 1,00 – 1,20

Тип грунта: песок

Отношение грунта и воды 1:5

Содержание компонентов на 100 г абсолютно сухого грунта

Анионы	мг	мг-экв	%
HCO_3	19,45	0,32	0,02
Cl	1,68	0,05	0,00
SO_4	3,84	0,08	0,00
NO_3	0,08	0,00	0,00
CO_3			

Катионы	мг	мг-экв	%
Ca	7,69	0,38	0,01
Mg	0,49	0,04	0,00
Fe	0,15	0,01	0,00
$Na+K$	0,46	0,02	0,00

Сумма ионов, %	0,03
Сухой остаток (по сумме ионов), %	0,02
Сухой остаток (выпариванием), %	
Гумус, %	0,00
pH	8,2

Средняя плотность катодн. тока, А/м ² (лаб)	0,215
Удельное эл. сопротивление, Ом*м (лаб)	57,64

Грунт по степени засоления

ГОСТ 25100-95	незасол.
СНИП 2.05.02-85	незасол.

Наименование типа засоления

СНИП 2.05.02-85	
-----------------	--

Агрессивность к оболочкам кабелей по ГОСТ 9.602-2005

	Свинец	Алюминий	Углеродистая сталь
Гумус	низкая		
Нитрат-ион	низкая		
Водородный показатель	средняя	средняя	
Хлор-ион		средняя	
Ион железа		низкая	
Средняя плотность катодн. тока (лаб)			высокая
Удельное эл. сопротивление (лаб)			низкая
Наихудший показатель	средняя	средняя	высокая

Степень агрессивности по СНиП 2.03.11-85

		W4	W6	W8
К бетонам	Портландцемент	нет	нет	нет
	Шлакопорт-цемент	нет	нет	нет
	Сульфатостойкие	нет	нет	нет
К ж/б конструкциям		нет		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист