

Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
25-214 Kielce; ul. Hauke Bosaka 3A
tel. (+ 48 41) 365-10-60
fax. (+ 48 41) 365-10-10
e-mail: laboratorium@pgkielce.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR S7/11/22/PG-078/100-1/2022

ZLECENIODAWCA: Hydrogeotechnika Sp. z o.o.
ul. Ściegiennego 262 A Kielce

Numer zlecenia: PG-078/100-1/2022

Kody próbek: PG-078/100-1/2022/22/10/156

TEMAT: Wykonanie analiz fizykochemicznych próbek gruntu i wody

Próbki pobrane przez: Zleceniodawcę

Cel badań: Inny

Sprawozdanie autoryzował: Iwona Jedynak-Materek
Kierownik - Pracownia Analiz Fizykochemicznych i Mikrobiologicznych
Norbert Mazur
Kierownik - Pracownia Badań Terenowych i Geotechnicznych

Sprawozdanie zatwierdził: Agata Osobińska
Kierownik Laboratorium Badań Środowiskowych

Numer próbki		Stan próbki		Rodzaj próbki - metoda poboru/pomiaru	
PG-078/100-1/2022/22/10/156		dobry		gleby/grunty: -	
Data pobierania/pomiaru			Data przyjęcia do laboratorium		Data zakończenia badań
brak			25/10/2022		09/11/2022
Miejsce pobierania/pomiaru			Szaniec Gdańsk (informacja podana przez zleceniodawcę)		
Oznakowanie próbki			grunt zasypowy		
	Parametr	Jednostka	Wynik	U [\pm] ¹⁾	Identyfikacja procedury badawczej (Procedura/Norma)
	Wilgotność optymalna	%	10,3	-	PN-88/B-04481 pkt. 8
	Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego	g/cm ³	1,87	-	PN-88/B-04481 pkt. 8

Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do analizowanych próbek.

Daty wykonania poszczególnych analiz są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w Laboratorium.

Niepewność (U) określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia $k=2$; poziom ufności 95%.

Dla próbek pobieranych przez Laboratorium niepewność odnosi się do procesu analitycznego wraz z pobieraniem próbek.

Dla próbek dostarczonych przez Zleceniodawcę niepewność odnosi się do procesu analitycznego.

Wartość dolnego zakresu pomiarowego jest również granicą oznaczalności metody (jeżeli ma to zastosowanie). Sprawozdanie może być kopiowane jedynie w całości; inna forma wykorzystania wyników jest dopuszczalna po uzyskaniu pisemnej zgody Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o. o.

Termin składania skarg wynosi 14 dni od daty przekazania sprawozdania.

¹⁾ Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewność wyrażona została jako % w odniesieniu do wartości granicznej.

KONIEC SPRAWOZDANIA