



OZNACZANIE PODSTAWOWYCH CECH GRUNTÓW ORGANICZNYCH

Badania makroskopowe				Opis badania			
Rodzaj gruntu		Nmp+Krj		Nr pracy		3057	
Wilgotność		w		Nr otworu		4	
Stan gruntu		-		Głębokość pobrania		3,0	
Barwa		szaro-brązowy		Badanie wykonał		Damiana Skorupska	
Zawartość CaCO ₃		-		Wilgotność naturalna w _n			
Podział gruntów organicznych				Masa naczynka [g]	Masa naczynka z gruntem [g]	Masa naczynka z gruntem po wysuszeniu [g]	Wilgotność [%]
Nazwa	wg PN-86/B-02480	wg PN-74/B-02480					
Grunt próchniczny H	grunty w których zawartość części organicznych jest wynikiem wegetacji roślinnej (I _{om} >2%)	2%<I _{om} <5%		41,586	98,668	69,969	101,11
Namuły Nm	grunty powstałe na skutek osadzania się substancji mineralnych i organicznych w środowisku wodnym	5%<I _{om} <30%		Oznaczenie zawartości części organicznych metodą utleniania I _{om}			
Gytie Gy	namuły z zawartością CaCO ₃ >5%						
Torfy T	grunty powstałe z obumarłych i podlegających stopniowej karbonizacji części roślin (zazwyczaj I _{om} >30%)	I _{om} >30%		Masa zlewki [g]	Masa zlewki z gruntem [g]	Masa zlewki z gruntem po wysuszeniu [g]	Zawartość części organicznych [%]
wg PN-EN ISO 14688-2							
Niskoorganiczny		2%<I _{om} <6%					
Organiczny		6%<I _{om} <20%		Oznaczenie strat masy przy prażeniu I _z			
Wysokoorganiczny		I _{om} >20%		Temperatura prażenia		t [°C]	660
Oznaczenie ciężaru objętościowego w pierścieniu γ [kN/m³]				Masa tygielka [g]	Masa tygielka z gruntem [g]	Masa tygielka z gruntem po wysuszeniu [g]	Straty masy przy prażeniu [%]
Nr pierścienia w oznaczeniu				20,686	34,179	32,664	11,23
Objętość pierścienia [cm³]	Masa pierścienia [g]	Masa pierścienia z gruntem [g]	Ciężar objętościowy [kN/m³]	Uwagi:			