

Oznaczanie części organicznych (I_{om}) oraz strat przy prażeniu (I_z)

Badanie makroskopowe	
Nr ćwiczenia	Nr próbeki
Rodzaj gruntu/symbol	Miejsce pobrania
Domieszki:	Typ próbki
Barwa:	Opakowanie
Plastyczność:	Zawartość CaCO ₃ :
	Wilgotność:
	Konsystencja gruntu/forma ziaren:

Oznaczanie zawartości części organicznych (I_{om}) metodą utleniania H ₂ O ₂	
Zlewka nr	Masa zlewki z gruntem wysuszonym $m_{st} = \dots\dots\dots$ g
Masa m_t	Masa gruntu $m_s = \dots\dots\dots$ g
	Masa zlewki z gruntem po utlenieniu i wysuszeniu do stałej masy $m_u = \dots\dots\dots$ g
$I_{om} = \frac{m_{st} - m_u}{m_{st} - m_t} * 100 = \dots\dots\dots \%$	
Zlewka nr	Masa zlewki z gruntem wysuszonym $m_{st} = \dots\dots\dots$ g
Masa m_t	Masa gruntu $m_s = \dots\dots\dots$ g
	Masa zlewki z gruntem po utlenieniu i wysuszeniu do stałej masy $m_u = \dots\dots\dots$ g
$I_{om} = \frac{m_{st} - m_u}{m_{st} - m_t} * 100 = \dots\dots\dots \%$	

Oznaczanie strat przy prażeniu (I_z)	
Tyg. nr	Tygiel zlewki z gruntem wysuszonym (+105-110°C) $m_{st} = \dots\dots\dots$ g
m_t	$m_t = \dots\dots\dots$ g
	$m_s = \dots\dots\dots$ g
	Tygiel z gruntem po I prażeniu $m_l = \dots\dots\dots$ g
	Tygiel z gruntem po II prażeniu $m_u = \dots\dots\dots$ g
$I_z = \frac{m_{st} - m_u}{m_{st} - m_t} * 100 = \dots\dots\dots \%$	
Tyg. nr	Tygiel zlewki z gruntem wysuszonym (+105-110°C) $m_{st} = \dots\dots\dots$ g
m_t	$m_t = \dots\dots\dots$ g
	$m_s = \dots\dots\dots$ g
	Tygiel z gruntem po I prażeniu $m_l = \dots\dots\dots$ g
	Tygiel z gruntem po II prażeniu $m_u = \dots\dots\dots$ g
$I_z = \frac{m_{st} - m_u}{m_{st} - m_t} * 100 = \dots\dots\dots \%$	

Wykonał:	Grupa	dn.
Sprawdził:	dn.