

LABORATORNÍ PROTOKOL

JMÉNO LABORANTA			
DATUM LABORATORNÍCH ANALÝZ			
akad. rok		ČÍSLO SONDY	ČÍSLO SONDY
stud. program		PŮDNÍ HORIZONT	PŮDNÍ HORIZONT
		ČÍSLO VZORKU	ČÍSLO VZORKU
PŮDNÍ PARAMETR	DÍLČÍ VÝSLEDKY	JEDNOTKY	
ANALÝZA FYZIKÁLNÍHO VÁLEČKU	ČÍSLO FYZ. VÁLEČKU	-	
	ČERSTVÝ	g	
	PLNĚ NASYCENÝ	g	
	30 MIN ODSÁVÁNÍ	g	
	2 HOD ODSÁVÁNÍ	g	
	24 HOD ODSÁVÁNÍ	g	
	VYSUŠENÝ 105°C	g	
	PRÁZNÝ VÁLEČEK + FILTRAČNÍ PAPIR	g	
SUSÍNA/HMOTNOSTNÍ VLHKOST	ČÍSLO VYSOUŠEČKY (ZE DNA)	-	
	PRÁZDNÁ VYSOUŠEČKA	g	
	VYSOUŠEČKA + ČERSTVÝ VZOREK	g	
	VYSOUŠEČKA + SUCHÝ VZOREK (105°C)	g	
MĚRNÁ HMOTNOST	ČÍSLO PYKNOMETRU	-	
	PYKNOMETR + VODA	g	
	NAVÁŽKA VZORKU	g	
	PYKNOMETR + VODA + VZOREK	g	
ZTRÁTA ŽIHÁNÍM	ČÍSLO TYGLÍKU	-	
	TYGLÍK	g	
	TYGLÍK + SUCHÝ VZOREK (105°C)	g	
	TYGLÍK + VZOREK PO VYŽIHÁNÍ	g	
KARBONÁTY (CaCO₃)	NAVÁŽKA VZORKU	g	
	HODNOTA NA STUPNICI VÁPONOMĚRU	%	
AKTIVITA KATALÁZY	NAVÁŽKA VZORKU	g	
	HODNOTA NA STUPNICI VÁPONOMĚRU	ml	
PŮDNÍ REAKCE	pH/H ₂ O	-	
	pH/KCl	-	
ELEKTRICKÁ VODIVOST	NAVÁŽKA VZORKU	g	
	HODNOTA E.C.	μS/cm	
HYDROLYTICKÁ ACIDITA	NAVÁŽKA VZORKU	g	
	MNOŽSTVÍ VÝLUHU K TITRACI	ml	
	KONCENTRACE NaOH	MOL	
	TITROVANÉ MNOŽSTVÍ NaOH	ml	
OBSAH BAZICKÝCH KATIONTŮ	NAVÁŽKA VZORKU	g	
	MNOŽSTVÍ VÝLUHU K TITRACI	ml	
	KONCENTRACE NaOH	MOL	
	TITROVANÉ MNOŽSTVÍ NaOH	ml	

METODICKÉ POZNÁMKY