

	MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI – ICPA București Bd. Mărăști, nr. 61, cod poștal 011464, sect. 1, București, ROMÂNIA Cont: RO72RZBR0000060000671307 – Raiffeisen BANK Agenția Dorobanți Cont: RO30TREZ7015069XXX006353 – Trezoreria Sector 1 Cod fiscal RO 18107639; Reg. Comerțului: J40/18719/2005 Tel.: +40 - 021.318.43.49; Fax: +40 - 021.318.43.48 Web: https://www.icpa.ro/ ; E-mail: office@icpa.ro	   

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ICPA BUCUREȘTI INTRABIBLIOTECA NR. 47 ZIUA 23 LUNA 01 ANUL 2024



Număr înregistrare.....

LISTA PREȚURILOR ANALIZELOR DE SOL ȘI PLANTE
 (fără TVA)
IANUARIE 2024

Pregătirea probelor: condiționare (uscare și mojarare)	15
--	----

ANALIZE FIZICE DE SOL

Analiza granulometrică (minimum 7 fracțiuni)	
- fără oxidarea materiei organice	79
- cu oxidarea materiei organice	99
O fracțiune suplimentară prin pipetare sau cernere	10
Coeficientul de higroscopicitate	20
Echivalentul umidității	34
Carbonați	34
Conținutul de apă al solului uscat la aer = Umiditate	20
Conținut de apă gravimetric (determinat la umiditatea din câmp)	30
Determinări pe cilindri	143
- densitatea aparentă	40
- conductivitatea hidraulică saturată	72
- rezistența la penetrare	82
Densitatea aparentă (probă recoltată în pungă)	40
Hidrostabilitate structurală (Agregate hidrostabile, dispersie, indice instabilitate structurală)	40
Rezistență la penetrare în câmp (penetrometrul cu arc + conținut de apă)	160
Capacitate de câmp (platformă, conținut de apă, densitate aparentă)	599

ANALIZE CHIMICE DE SOL**FORME TOTALE**

Humus	48
Azot total	82
Fosfor total	72
Sulf total	143
Materie organică prin calcinare	24

METALE GRELE SI MICROLEMENTE (Zn, Cu, Fe, Mn, Co, Cr, Ni, Cd, Pb)

Mineralizare	268
Dozare, fiecare element	24

FORME MOBILE

pH	15
Fosfor solubil în AL	29
Potasiu solubil în AL	24
Mangan activ	36
Extracție Zn, Cu, Fe, Mn, Pb, Cd	39
Extracție Cr, Ni, Co	39
Extracție Zn, Cu, Fe, Mn, Pb, Cd (concentrare pentru probe de apă)	47
Suspensii (în probe de apă)	11
Dozare AA, fiecare element	24
Fe Olson	34
N-NO ₃	43
S-SO ₄	43
N-NH ₄	43

FORME SCHIMBABILE

Aciditate hidrolitică (Ah)	34
Aciditate totală (SH)	48
Suma bazelor	43
Aluminiu schimbabil	43
Capacitatea totală de schimb cationic (T-NH ₄)	58
Capacitatea totală de schimb cationic (T _{Na})	77
Baze cu carbonați	155
Baze fără carbonați	92
Na schimbabil	48
Calcar activ	48
Fe Jouste -Pouget	34

SĂRURI SOLUBILE

Săruri solubile (extract, conținut de anioni și cationi)	143
Conținut total de săruri, determinat conductometric	29
Na solubil	15
Cloruri	19
Sulfați	19

DETERMINAREA REZIDUURILOR DE PESTICIDE

Insecticide organo-clorurate = pesticide organoclorurate	484
Erbicide	484
PCB (compuși bifenil-polichlorurați)	573

REZIDUU PETROLIER SI POLUANTI ORGANICI

Total hidrocarburi = THP	180
Fracțiuni petroliere	814
Strat de produs petrolier	11
AOX (hidrocarburi alifatic halogenate) = compuși organici halogenați	344
PAH (hidrocarburi aromatice polinucleare), 11 compuși	814
Fenoli	240
Detergenți	240

ANALIZE MICROBIOLOGICE

Indice de colonizare (ciuperci)	104
Determinări cantitative de bacterii	123
Determinări calitative (taxonomice) de bacterii	135
Determinări cantitative de fungi	108
Determinări calitative (taxonomice) de fungi	119
Respirația solului	63
Biomasa bacteriană	52
Biomasa fungică	53
Biomasa microbiană totală	48
Rata de mineralizare a azotului organic	68
Indicele de diversitate microbiană	150
Determinări de fitopatogeni	168

ANALIZE CHIMICE DE PLANTE

Mineralizare uscată	109
---------------------	-----

Dozări fosfor	24
Dozare Zn, Cu, Fe, Mn, Ca, Mg, fiecare element	24
Azot total	82
Azot nitric (N-NO ₃)	39
Pigmenți clorofilieni	72
Activitate nitratreductazica	77

ANALIZE SPECIALE

PNA (putere de neutralizare amendament)	50
---	----