

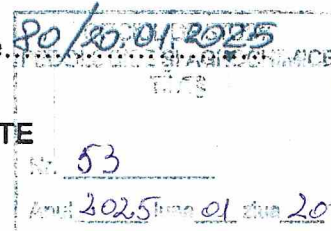


INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU
 PEDOLOGIE, AGROCHIMIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI – ICPA București
 Bd. Mărăști, nr. 61, cod poștal 011464, sect.1, București, ROMÂNIA
 Cont: RO72RZBR0000060000671307 – Raiffeisen BANK Agenția Dorobanți
 Cont: RO30TREZ7015069XXX006353 – Trezoreria Sector 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



Director General,
 Dr. Irina CALCIU

Număr înregistrare...



LISTA PREȚURILOR ANALIZELOR DE SOL ȘI PLANTE
 (fără TVA)
 IANUARIE 2025

Pregătirea probelor: condiționare (uscare și mojarare) 16

ANALIZE FIZICE DE SOL

Analiza granulometrică (minimum 7 fracțiuni)	
- fără oxidarea materiei organice	83
- cu oxidarea materiei organice	105
O fracțiune suplimentară prin pipetare sau cernere	11
Coeficientul de higroscopicitate	21
Echivalentul umidității	36
Carbonați	36
Conținutul de apă al solului uscat la aer = Umiditate	21
Conținut de apă gravimetric (determinat la umiditatea din câmp)	32
Determinări pe cilindri	151
- densitatea aparentă	42
- conductivitatea hidraulică saturată	76
- rezistența la penetrare	87
Densitatea aparentă (probă recoltată în pungă)	42
Hidrostabilitate structurală (Agregate hidrostabile, dispersie, indice instabilitate structurală)	42
Rezistență la penetrare în câmp (penetrometrul cu arc + conținut de apă)	169
Capacitate de câmp (platformă, conținut de apă, densitate aparentă)	633

ANALIZE CHIMICE DE SOL
FORME TOTALE

Humus	51
Azot total	87
Fosfor total	76
Sulf total	151
Materie organică prin calcinare	25

Mineralizare	283
Dozare, fiecare element	25

FORME MOBILE

pH	16
Fosfor solubil în AL	31
Potasiu solubil în AL	25
Mangan activ	38
Extracție Zn, Cu, Fe, Mn, Pb, Cd	41
Extracție Cr, Ni, Co	41
Extracție Zn, Cu, Fe, Mn, Pb, Cd (concentrare pentru probe de apă)	50
Suspensii (în probe de apă)	12
Dozare AA, fiecare element	25
Fe Olson	36
N-NO ₃	45
S-SO ₄	45
N-NH ₄	45

FORME SCHIMBABILE

Aciditate hidrolitică (Ah)	36
Aciditate totală (SH)	51
Suma bazelor	45
Aluminiu schimbabil	45
Capacitatea totală de schimb cationic (T-NH ₄)	61
Capacitatea totală de schimb cationic (T _{Na})	81
Baze cu carbonați	164
Baze fără carbonați	97
Na schimbabil	51
Calcar activ	51
Fe Jouste -Pouget	36

SĂRURI SOLUBILE

Săruri solubile (extract, conținut de anioni și cationi)	151
Conținut total de săruri, determinat conductometric	31
Na solubil	16
Cloruri	20
Sulfați	20

DETERMINAREA REZIDUURILOR DE PESTICIDE

Insecticide organo-clorurate = pesticide organoclorurate	511
Erbicide	511
PCB (compuși bifenil-policlorurați)	605

Total hidrocarburi = THP	190
Fracțiuni petroliere	860
Strat de produs petrolier	12
AOX (hidrocarburi alfatice halogenate) = compuși organici halogenați	363
PAH (hidrocarburi aromatice polinuclare), 11 compuși	860
Fenoli	253
Detergenți	253

ANALIZE MICROBIOLOGICE

Indice de colonizare (ciuperci)	110
Determinări cantitative de bacterii	130
Determinări calitative (taxonomice) de bacterii	143
Determinări cantitative de fungi	114
Determinări calitative (taxonomice) de fungi	126
Respirația solului	67
Biomasa bacteriană	55
Biomasa fungică	56
Biomasa microbiană totală	51
Rata de mineralizare a azotului organic	72
Indicele de diversitate microbiană	158
Determinari de fitopatogeni	177

ANALIZE CHIMICE DE PLANTE

Mineralizare uscată	115
Dozări fosfor	25
Dozare Zn, Cu, Fe, Mn, Ca, Mg, fiecare element	25
Azot total	87
Azot nitric (N-NO ₃)	41
Pigmenți clorofilieni	76
Activitate nitratreductazica	81

ANALIZE SPECIALE

PNA (putere de neutralizare amendament)	53
---	----