

ARSAC

Azienda Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura Calabrese

Laboratorio Agropedologico Locri

Prezzario determinazioni analitiche

Ci preghiamo di informarLa che, presso il C.S.D. di Locri, è attivo il Laboratorio Agropedologico dove è possibile eseguire le analisi chimico fisiche dei suoli secondo quanto previsto dalle metodiche ufficiali d'analisi (pubblicate su: Gazz. Uff. Suppl. Ordin.n° 248 del 21/10/1999 e s.m. e i.).

Le determinazioni analitiche effettuate ed i relativi prezzi sono di seguito elencate:

analisi di base..... € 50,00

così ripartite:

- **analisi granulometriche** (scheletro, sabbia, limo e argilla, classe di tessitura)€ 10,00
- **analisi chimica** (pH, calcare tot. e attivo, Sostanza Organica, azoto totale, C/N fosforo assimilabile, Basi di scambio (Ca, Mg, Na, K)..... € 30,00
- **conducibilità elettrica e sali solubili** (estratto acquoso 2:1) – (Metodo IV.1) € 5,00
- **C.S.C.** con bario cloruro e triatanolammina – (metodo XIII.2)..... € 5,00

Le ulteriori determinazioni che si possono aggiungere alle analisi di base sono:

- Conduttività elettrica a saturazione (pasta satura) – (Metodo IV.1) € 5,00
- Costanti idrologiche mediante piastre di Richards a 0,33, 1,0 e 15 atmosfere..... € 5,00
- Densità apparente € 5,00
- Microelementi assimilabili:
(Mn, Fe e Zn) estraibili in DTPA o EDTA mediante FAAS – (metodo XII.1 e XII.2) € 5,00 c.u.
- Boro solubile mediante spettrofotometria€ 5,00

Analisi effettuate senza costi aggiuntivi:

- **Determinazioni derivanti da calcolo** (Mg/K, Ca/Mg, G.S.B., E.S.P. e S.A.R)
-

I prezzi sono da intendersi comprensivi di IVA.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

**Il Direttore del CSD
(Dr. Roberto Oppedisano)**

Di seguito i metodi analitici ufficiali utilizzati per effettuare le varie determinazioni

- **analisi granulometriche:**
(scheletro, sabbia, limo e argilla, classe di tessitura) - **(metodo II.6)**
- **analisi chimiche:**
 - pH in H₂O e/o in KCl - **(Metodo III.1);**
 - Conduttività elettrica a rapporto acqua/suolo 2:1 (estratto acquoso 2:1) – **(Metodo IV.1)**
 - Calcare totale (determinazione gas-volumetrica) – **(metodo V.1)**
 - Calcio carbonato attivo – **(metodo V.2)**
 - Carbonio Organico (metodo Walkley-Black) – **(metodo VII.3)**
 - Azoto totale (per distillazione secondo Kjeldahl) – **(metodo XIV.3)**
 - Fosforo assimilabile (metodo Olsen) – **(metodo XV.3)**
 - Basi di scambio (Ca, Mg, Na, K) con bario cloruro e triatanolammina – **(metodo XIII.5)**
 - C.S.C. con bario cloruro e triatanolammina – **(metodo XIII.2)**

IL Laboratorio è in grado di offrire, inoltre, i seguenti servizi:

Analisi dell'olio:

determinazione dell'acidità (espressa in grammi di acido oleico liberi in 100 grammi di olio)€ 2,50

Analisi enologiche

- **pH; grado zuccherino del mosto** (mediante rifrattometro);
- **grado alcolico del vino** (mediante ebulliometro di Malligand);
- **determinazione dell'acidità totale;** € 25,00

Analisi dell'acqua da utilizzarsi ai fini irrigui

Salinità; pH; Sali solubili; Carbonati; Bicarbonati; cloruri; fosforo solubile; K, Ca, Mg, Na;

Durezza totale; RSC (carbonato di sodio residuale), SAR (rapporto di assorbimento del sodio)... € 25,00

Analisi fitopatologiche

Test ELISA per la ricerca della presenza di virus.

Presso il CSD di Locri è attivo anche un Centro, riconosciuto dalla Regione Calabria, per il rilascio del certificato di idoneità delle macchine irroratrici. Presso tale centro si effettua il **Controllo dell'efficienza funzionale e regolazione (taratura) delle macchine irroratrici.**