

BUTLLETÍ D'ANÀLISIS

DADES IDENTIFICATIVES DEL CLIENT

NOM: CREAM, UNIV.AUTONOMA DE BARCELONA (11255)
ADREÇA: C/ Facultat de Ciències Edifici C 08193 BELLATERRA

DADES IDENTIFICATIVES DE LA MOSTRA

TIPUS DE MOSTRA: Sòls
S/ REFERÈNCIA: SÒL UAB
CODI MOSTRA: 01179905
DATA/HORA ARRIBADA: 02/05/2011 11:34
MENÚ / ANÀLISI: SDC
PORTADOR: Transportista

T.M.: -
LOCALITZACIÓ:
POL.:
PARCEL·LA:
CULTIU: -
VARIETAT:

PROVISIONAL

Anàlisi	Resultat Unitats	Mètode d'anàlisi / PNT	Interpretació
HUMITAT 105 °C	1,5 %	Gravimetria/PA-003	
pH (ext. 1:2.5 H ₂ O)	>8,2	Potenciometria/PA-004	Moderadament bàsic
COND.ELEC. 25°C(ext. 1:5 H ₂ O)	0,14 dS/m	Conductimetria/PA-005	No limitant
MAT. ORGANICA (Walkley-Black) *	1,98 % s.m.s.	Titulació potenciomètrica	Mitjà
CARBONATS *	24 % s.m.s.	Potenciometria	Calcari
NITROGEN (N) (Kjeldahl)	0,12 % s.m.s.	Titulació volumètrica/PA-088	Mitjà
FOSFOR (P) (Olsen) *	9 mg/kg s.m.s.	Espectrofotometria UV-VIS	Baix
POTASSI (K) (ext. acetat amònic) *	239 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	Normal
CALCI (Ca) (ext. acetat amònic) *	7495 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	Alt
MAGNESI (Mg) (ext. acetat amònic) *	147 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	Normal
SODI (Na) (ext. acetat amònic) *	<15 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	Normal
ARGILA (D < 0.002 mm) *	25,2 %	Gravimetria	
LLIM GROS (0.02 < D < 0.05 mm) *	20,4 %	Gravimetria	
LLIM FI (0.002 < D < 0.02 mm) *	16,5 %	Gravimetria	
ARENA TOTAL (0.05 < D < 2 mm) *	37,9 %	Gravimetria	
CLASSE TEXTURAL USDA *			Franca
CADMI (Cd) (ext. àcid) *	<0,5 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
COURE (Cu) (ext. àcid) *	37 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
NIQUEL (Ni) (ext. àcid) *	18 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
PLOM (Pb) (ext. àcid) *	19 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
ZINC (Zn) (ext. àcid) *	72 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
MERCURI (Hg) (ext. àcid) *	<40 µg/kg s.m.s.	Espectrometria fluoresc. atòm.	
CROM (Cr) (ext. àcid) *	23 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
CAP.INTERC.CAT. *	13,0 meq/100g s.m.s.	Titulació volumètrica	

BUTLLETÍ D'ANÀLISIS**DADES IDENTIFICATIVES DEL CLIENT**

NOM: CREA, UNIV.AUTONOMA DE BARCELONA (11255)
ADREÇA: C/ Facultat de Ciències Edifici C 08193 BELLATERRA

DADES IDENTIFICATIVES DE LA MOSTRA

TIPUS DE MOSTRA: Sòls
S/ REFERÈNCIA: SÒL UAB
CODI MOSTRA: 01179905
DATA/HORA ARRIBADA: 02/05/2011 11:34
MENÚ / ANÀLISI: SDC
PORTADOR: Transportista

T.M.: -
LOCALITZACIÓ:
POL.:
PARCEL·LA:
CULTIU: -
VARIETAT:

PROVISIONAL**RESUM DE RESULTATS FORA DE L'ABAST D'ACREDITACIÓ**

Anàlisi	Resultat	Unitats
pH (ext. 1:2.5 H2O)	8,3	

Les incerteses de les determinacions acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client.
Les interpretacions estan excloses de l'abast de l'acreditació.

(*) Determinació no acreditada

Responsable Tècnic
M. PILAR MURILLO

DATA INICI: 02/05/2011

DATA FI ANÀLISI:

DATA D'EMISSIÓ:

Acreditat per ENAC segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005. Acreditació Núm. 563/LE1047.
Certificat per BSI segons la norma ISO 9001:2000. Certificat Núm. 536845.
Autoritzat per la Direcció General de Salut Pública. Núm. Registre R1-150-00.
Establiment Tècnic Auxiliar de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).
Laboratori d'Assaigs per al Control de Qualitat de l'Edificació amb Declaració Responsable núm. L0600094 presentada a la Generalitat de Catalunya en data 01/10/10.
Reconegut pel DAR. Núm. Registre 212.
Acreditat pel DAR. Núm. Registre 397.

Garantia de Qualitat de Servei

Applus+, garantitza que aquest treball s'ha realitzat dins d'allò exigint pel nostre Sistema de Qualitat i Sostenibilitat, havent-se complert les condicions contractuals i la normativa legal.
En el marc del nostre programa de millora, els agraïm que ens transmetin qualsevol comentari que considerin oportú, adreçant-se al responsable que signa aquest escrit, o bé, al Director de Qualitat d'Applus+, a l'adreça: satisfaccion.cliente@appluscorp.com