

BUTLLETÍ D'ANÀLISIS

DADES IDENTIFICATIVES DEL CLIENT

NOM: SUBM.ORG. DE TERRES I SUBSTR. - ELS SOTS (9843)
ADREÇA: Mas Els Sots s/n 08540 CENTELLES

DADES IDENTIFICATIVES DE LA MOSTRA

TIPUS DE MOSTRA:	Productes Orgànics	T.M.:	-
S/ REFERÈNCIA:	COMP.ORGÀN.MIC.01/13	LOCALITZACIÓ:	P-2012 COMPOST ORGÀNIC MICROBIAL
CODI MOSTRA:	07039078	POL.:	
DATA/HORA ARRIBADA:	14/02/2013 08:55	PARCEL-LA:	
MENÚ / ANÀLISI:	COC	CULTIU:	-
PORTADOR:	Transportista	VARIETAT:	

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

Anàlisi	Resultat Unitats	Mètode d'anàlisi / PNT	Interpretació
MATERIA SECA 105°C	61,6 % s.m.f.	Gravimetria/PA-098	
pH (ext. 1:5 H ₂ O) *	7,8	Potenciometria	
COND.ELEC.A 25°C (ext. 1:5) *	17,01 dS/m	Conductimetria	
N KJELDAHL m.seca (N)	2,03 % s.m.s.	Titulació volumètrica/PA-089	
N AMONIACAL m.fres. (N) *	1,20 % s.m.s.	Titulació volumètrica	
MATERIA ORGANICA *	47,0 % s.m.s.	Gravimetria	
FOSFOR (P) (ext. àcid) *	1,82 % s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
POTASSI (K) (ext. àcid) *	3,72 % s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
CALCI (Ca) (ext. àcid) *	8,67 % s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
MAGNESI (Mg) (ext. àcid) *	1,06 % s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
FERRO (Fe) (ext. àcid) *	0,93 % s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
CADMI (Cd) (ext. àcid) *	0,3 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
COURE (Cu) (ext. àcid) *	100 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
NIQUEL (Ni) (ext. àcid) *	37 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
PLOM (Pb) (ext. àcid) *	14 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
ZINC (Zn) (ext. àcid) *	530 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
MERCURI (Hg) (ext. àcid) *	0,17 mg/kg s.m.s.	Espectrometria fluoresc. atòm.	
CROM (Cr) (ext. àcid) *	38 mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
RELAC. CARBONI/NITROGEN *	11,6	Càlcul	
FOSFOR (P ₂ O ₅) (ext. àcid) *	4,18 % s.m.s.	Càlcul	
POTASSI (K ₂ O) (ext. àcid) *	4,48 % s.m.s.	Càlcul	
ACIDS HUMICS *	9,5 % s.m.s.	Titulació volumètrica	
ACIDS FULVICS *	7,3 % s.m.s.	Càlcul	

BUTLLETÍ D'ANÀLISIS

DADES IDENTIFICATIVES DEL CLIENT

NOM: SUBM.ORG. DE TERRES I SUBSTR. - ELS SOTS (9843)
ADREÇA: Mas Els Sots s/n 08540 CENTELLES

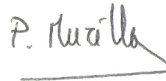
DADES IDENTIFICATIVES DE LA MOSTRA

TIPUS DE MOSTRA:	Productes Orgànics	T.M.:	-
S/ REFERÈNCIA:	COMP.ORGÀN.MIC.01/13	LOCALITZACIÓ:	P-2012 COMPOST ORGÀNIC MICROBIAL
CODI MOSTRA:	07039078	POL.:	
DATA/HORA ARRIBADA:	14/02/2013 08:55	PARCEL-LA:	
MENÚ / ANÀLISI:	COC	CULTIU:	-
PORTADOR:	Transportista	VARIETAT:	

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: 14/02/2013
DATA FI ANÀLISI: 22/02/2013
DATA D'EMISSIÓ: 22/02/2013

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+, garanteix 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 agraiem 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

BUTLLETÍ D'ANÀLISIS

DADES IDENTIFICATIVES DEL CLIENT

NOM: SUBM.ORG. DE TERRES I SUBSTR. - ELS SOTS (9843)
ADREÇA: Mas Els Sots s/n 08540 CENTELLES

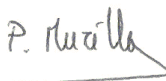
DADES IDENTIFICATIVES DE LA MOSTRA

TIPUS DE MOSTRA:	Productes Orgànics	T.M.:	-
S/ REFERÈNCIA:	COMP.ORGÀN.MIC.01/13	LOCALITZACIÓ:	P-2012 COMPOST ORGÀNIC MICROBIAL
CODI MOSTRA:	07039080	POL.:	
DATA/HORA ARRIBADA:	14/02/2013 08:55	PARCEL-LA:	
MENÚ / ANÀLISI:	CGR,CI	CULTIU:	-
PORTADOR:	Transportista	VARIETAT:	

Anàlisi	Resultat	Unitats	Mètode d'anàlisi / PNT	Interpretació
COMPOST < 10mm	96	% s.m.h.	Gravimetria	
COMPOST 20> D >10 mm	4	% s.m.h.	Gravimetria	
COMPOST D> 20 mm	Ip.	% s.m.h.	Gravimetria	
PEDRES,GRAVES > 5mm	Ip.	% s.m.s.	Gravimetria	
METALLS > 2mm	Ip.	% s.m.s.	Gravimetria	
VIDRES > 2mm	Ip.	% s.m.s.	Gravimetria	
PLASTICS > 2mm	Ip.	% s.m.s.	Gravimetria	
ME+VI+PLA > 2mm	<0,01	% s.m.s.	Gravimetria	

Ip.= inapreciable

Responsable Tècnic
M. PILAR MURILLO



DATA INICI: 14/02/2013
DATA FI ANÀLISI: 15/02/2013
DATA D'EMISSIÓ: 15/02/2013

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.

Garantia de Qualitat de Servei

Applus+, garanteix 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 agraiem 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

BUTLLETÍ D'ANÀLISIS

DADES IDENTIFICATIVES DEL CLIENT

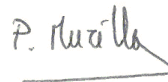
NOM: SUBM.ORG. DE TERRES I SUBSTR. - ELS SOTS (9843)
ADREÇA: Mas Els Sots s/n 08540 CENTELLES

DADES IDENTIFICATIVES DE LA MOSTRA

TIPUS DE MOSTRA:	Productes Orgànics	T.M.:	-
S/ REFERÈNCIA:	COMP.ORGÀN.MIC.01/13	LOCALITZACIÓ:	P-2012 COMPOST ORGÀNIC MICROBIAL
CODI MOSTRA:	07039079	POL.:	
DATA/HORA ARRIBADA:	14/02/2013 08:55	PARCEL-LA:	
MENÚ / ANÀLISI:	MB1	CULTIU:	-
PORTADOR:	Transportista	VARIETAT:	

Anàlisi	Resultat Unitats	Mètode d'anàlisi / PNT	Interpretació
E.COLI	<10 u.f.c./g	Sembra i recompte	
SALMONELLA	0 P/A 25g	Investig. presència/absència	Absència

Responsable Tècnic
M. PILAR MURILLO



DATA INICI: 14/02/2013
DATA FI ANÀLISI: 20/02/2013
DATA D'EMISSIÓ: 20/02/2013

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.

Garantia de Qualitat de Servei

Applus+, garanteix 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 agraiem 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