

(eco) class A

Codi de mostra	326-2023-00010302	Data	17/03/2023	Pàgina	1/3
Número d'informe analític	AR-23-XK-010978-01 / 326-2023-00010302				



SUBM.ORG. DE TERRES I SUBSTR. - ELS SOTS

A l'atenció de **Montse**
 Mas Els Sots s/n
 08540 Centelles
 ESPAÑA

Contacte per al servei al client :

Referència Laboratori	326-2023-00010302 / AR-23-XK-010978-01	Tipus:	EX
Descripció de la mostra	Fertilizer, organic / Fertilizer, organic		
Data de recepció	09/03/2023		
Data d'inici de l'anàlisi :	09/03/2023	Data de finalització de l'anàlisi	17/03/2023
T.mostra/Transport:	Mensajero		

La informació que figura en el quadre inferior, ha estat aportada pel client i el laboratori no és responsable de la mateixa. Aquesta informació no està emparada per l'acreditació.

Descripció pel client	VEGETALABONADA-mostra 1/23
-----------------------	----------------------------

Propietats bàsiques	Resultats	Interpretació (*)
XK05V XK Matèria seca a 105°C Mètode : C5110015 Gravimetria Matèria seca	78.7 %	
XK05Y XK pH (extracte 1:5 H2O) Mètode : C5110114 Potenciometria pH	8.1	
XK06B XK Conduct. Elèctrica 25°C (extr. 1:5) Mètode : C5110229 Conductimetria Conductivitat elèctrica 25°C	2.07 dS/m	

Matèria Orgànica	Resultats	Interpretació (*)
XK06E XK Matèria orgànica Mètode : C5110115 Calcinació Matèria orgànica (550°C)	31.6 % s.m.s.	

Relacions de interès	Resultats	Interpretació (*)
XK0A6 XK Relació Carboni/ Nitrogen Mètode : Mètode Intern Càlcul (*) Relació C/N	12.33	

ANÁLISIS QUÍMICO	Resultats	Interpretació (*)
XK07B XK Nitrogen (N) sobre mostra fresca Mètode : C5110230 Titulació Volumètrica Nitrogen	1.41 % s.m.s. =	
XK06N XK Nitrogen orgànic (N) Mètode : Mètode Intern Càlcul (*) Nitrogen orgànic (N)	1.28 % s.m.s.	
XK06Q XK Nitrogen amoniacal (N) Mètode : Mètode Intern Titulometria (*) Nitrogen Amoniacal (N)	0.13 % s.m.s.	
XK07E XK Fòsfor (P) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Fòsfor sms	0.304 % s.m.s. = 0.70 % P ₂ O ₅	
XK07J XK Potassi (K) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Potassi sms	1.25 % s.m.s. = 1.50 % K ₂ O	
XK07N XK Calci (Ca) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Calci sms	7.64 % s.m.s.	
XK07T XK Magnesi (Mg) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Magnesi	1.11 % s.m.s.	
XK08F XK Ferro (Fe) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Ferro sms	1.15 % s.m.s.	
XK08I XK Cadmi (Cd) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Cadmi sms	Detec. (<0.5) mg/Kg s.m.s.	

Agroambiental
 partida setsambs, s/N
 25222 sidamon
 Espanya

Telèfon +34 973 717 000
 Fax +34 973 717 033
 agroambiental@eurofins.com
 www.eurofins.es

Eurofins Agroambiental SA,
 ESA25244849



Codi de mostra

326-2023-00010302

Data 17/03/2023

Pàgina 2/3

Número d'informe analític


AR-23-XK-010978-01 / 326-2023-00010302

ANÁLISIS QUÍMICO		Resultats	Interpretació (*)
XK08K	XK Coure (Cu) (extracte àcid) Coure (Cu)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES 58.6 mg/Kg s.m.s.	A
XK08M	XK Crom (Cr) (extracte àcid) Crom sms	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES 21.9 mg/Kg s.m.s.	A
XK08R	XK Mercuri (Hg) (extracte àcid) Mercuri (Hg)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES <0.4 mg/Kg s.m.s.	A
XK08T	XK Níquel (Ni) (extracte àcid) Níquel (Ni)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES 17.2 mg/Kg s.m.s.	A
XK08V	XK Plom (Pb) (extracte àcid) Plom (Pb)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES 16.9 mg/Kg s.m.s.	A
XK08X	XK Zinc (Zn) (extracte àcid) Zinc (Zn)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES 139 mg/Kg s.m.s.	A

Propietats físiques		Resultats	Interpretació (*)
XK09V	XK Impureses (*) Pedres > 5 mm (*) Vidres > 2 mm (*) Metall > 2 mm (*) Plàstic > 2mm (*) Metall+Vidres+Plàstic > 2 mm	Mètode : Mètode Intern Gravimetria 2.78 % s.m.s. Detec. (<0.1) % s.m.s. Detec. (<0.1) % s.m.s. Detec. (<0.1) % s.m.s. Detec. (<0.1) % s.m.s.	
XK09X	XK Fracció D > 20 mm (*) Fracció > 20 mm	Mètode : Mètode Intern Gravimetria 1.81 %	
XK09Y	XK Fracció 20 > D > 10 mm (*) Fracció (10-20 mm)	Mètode : Mètode Intern Gravimetria 1.58 %	
XK09Z	XK Fracció D < 10 mm (*) Fracció < 10 mm	Mètode : Mètode Intern Gravimetria 96.60 %	

Anàlisi Microbiològic		Resultats	Interpretació (*)
UM5AT	NG Samonella (D) (compost) (*) Salmonella	Mètode : AFNOR BRD 07/11-12/05 mod. No detectado /25 g ✓	
UM9AM	NG Escherichia coli (*) Escherichia coli	Mètode : Internal Method, Recompte per cultiu (medi cromogènic) 90 cfu/g ✓	

MADUREZ E HIGIENIZACION		Resultats	Interpretació (*)
XK09Q	XK Test Rotegrade (Maduresa) (*) Rotegrade	Mètode : Mètode Intern Bioassaig 26.1 °C ✓	Grau V
XK09T	XK Test de Germinació (*) Germinació	Mètode : Mètode Intern 77 % ✓	

SIGNATURA	
	Mar Torres Laboratory Technician

Química validat per: Mar Torres

Informe validat electrònicament per : Mar Torres

Codi de mostra

326-2023-00010302

Data 17/03/2023

Pàgina 3/3

Número d'informe analític

AR-23-XK-010978-01 / 326-2023-00010302

NOTA ACLARIDORA

Aquest document només pot ser reproduït íntegrament i només dóna fe de la mostra analitzada.

Quan el laboratori no ha estat responsable de l'etapa de mostreig, els resultats apliquen únicament a la mostra tal com es va rebre.

Els resultats s'han realitzat i informat d'acord amb els nostres termes i condicions generals de venda disponibles sota petició.

Quan es declara conformitat o no conformitat, la incertesa associada amb el resultat s'ha afegit o eliminat per a obtenir un resultat que pugui ser comparat amb els límits reglamentaris o especificacions. La incertesa no s'ha tingut en compte per als estandar que ja inclouen incertesa en la mesura.

Les incerteses dels resultats han estat calculades i estan a disposició del client.

Els tests s'identifiquen amb un codi de cinc dígits la descripció dels quals està disponible sota petició.

NE: El terme "nombre estimat" significa una estimació menys precisa de la valor veritable quan els recomptes en placa són inferiors a 10 colònies.

Els tests indentificats amb les dues lletres del codi XK es realitzen en el laboratori Eurofins Agroambiental.

Els tests identificats amb el codi de dues lletres NG han estat realitzats en el laboratori Eurofins Food Barcelona, S.L.U..