

Codi de mostra	326-2024-00015371	Data	09/04/2024	Pàgina 1/3
Número d'informe analític	AR-24-XK-018325-01 / 326-2024-00015371			



UTE TEM

A l'atenció de **Ana Juarez**
C/ Teixidora, 83
P.I. Les Hortes- Cami Ral
08302 Mataró
ESPAÑA

Contacte per al servei al client :

Referència Laboratori	326-2024-00015371 / AR-24-XK-018325-01	Tipus:	EX
Descripció de la mostra	Residuo, sólido / Waste, solid		
Data de recepció	27/03/2024		
Data d'inici de l'anàlisi :	27/03/2024	Data de finalització de l'anàlisi	09/04/2024
		Referència de comanda	: APDC202433000674
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	BIOESTABILIZADO AFINADO 26/03/24
-----------------------	----------------------------------

Propietats bàsiques			Resultats	Interpretació (*)
XK05V	XK Matèria seca a 105°C	Mètode : C5110015 Gravimetria		
	Matèria seca		72.4 %	
XK05Y	XK pH (extracte 1:5 H2O)	Mètode : C5110114 Potenciometria		
	pH		7.9	
XK06B	XK Conduct. Elèctrica 25°C (extr. 1:5)	Mètode : C5110229 Conductimetria		
	Conductivitat elèctrica 25°C		8.79 dS/m	
Matèria Orgànica			Resultats	Interpretació (*)
XK06E	XK Matèria orgànica	Mètode : C5110115 Calcinació		
	Matèria orgànica (550°C)		55.9 % s.m.s.	
Relacions de interès			Resultats	Interpretació (*)
XK0A6	XK Relació Carboni/ Nitrogen	Mètode : Mètode Intern Càlcul		
(*)	Relació C/N		17.04	
Àcids Húmics i Fúlvics			Resultats	Interpretació (*)
XK0A1	XK Extracte Húmic Total, Àcids Húmics i Fúlvics	Mètode : Mètode Intern Titulometria		
(*)	Àcid Húmic		4.3 % s.m.s.	
(*)	Extracte Húmic Total		25.8 % s.m.s.	
(*)	Àcid Fúlvic		21.5 % s.m.s.	
ANÁLISIS QUÍMICO			Resultats	Interpretació (*)
XK07B	XK Nitrogen (N) sobre mostra fresca	Mètode : C5110230 Titulació Volumètrica		
	Nitrogen		1.98 % s.m.s.	
XK06N	XK Nitrogen orgànic (N)	Mètode : Mètode Intern Càlcul		
(*)	Nitrogen orgànic (N)		1.64 % s.m.s.	
XK06Q	XK Nitrogen amoniacal (N)	Mètode : Mètode Intern Titulometria		
(*)	Nitrogen Amoniacal (N)		0.33 % s.m.s.	
XK07E	XK Fòsfor (P) (extracte àcid)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES		
	Fòsfor sms		0.415 % s.m.s.	

Eurofins Análisis Agro, S.A.
Partida Setsambs, s/n
25222 Sidamon
Espanya

Telèfon +34 973 717 000
Fax +34973717033
analisis.agro@ftib.eurofins.com
www.eurofins.es

Eurofins Análisis Agro S.A.,
ESA25244849



Els assajos marcats amb * no estan emparats per l'acreditació de ENAC.

Codi de mostra	326-2024-00015371	Data	09/04/2024	Pàgina 2/3
Número d'informe analític	AR-24-XK-018325-01 / 326-2024-00015371			

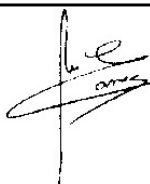
ANÁLISIS QUÍMICO		Resultats	Interpretació (*)
XK07J	XK Potassi (K) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Potassi sms	0.864 % s.m.s.	
XK07N	XK Calci (Ca) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Calci sms	5.03 % s.m.s.	
XK07T	XK Magnesi (Mg) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Magnesi	0.963 % s.m.s.	
XK08F	XK Ferro (Fe) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Ferro sms	0.799 % s.m.s.	
XK08I	XK Cadmi (Cd) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Cadmi sms	2.3 mg/Kg s.m.s.	
XK08K	XK Coure (Cu) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Coure (Cu)	154 mg/Kg s.m.s.	
XK08M	XK Crom (Cr) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Crom sms	29.2 mg/Kg s.m.s.	
XK08R	XK Mercuri (Hg) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Mercuri (Hg)	<0.4 mg/Kg s.m.s.	
XK08T	XK Níquel (Ni) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Níquel (Ni)	31.2 mg/Kg s.m.s.	
XK08V	XK Plom (Pb) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Plom (Pb)	106 mg/Kg s.m.s.	
XK08X	XK Zinc (Zn) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Zinc (Zn)	352 mg/Kg s.m.s.	

Propietats físiques		Resultats	Interpretació (*)
XK09V	XK Impureses Compost Mètode : Mètode Intern Gravimetria (*) Pedres > 5 mm	<0.1 % s.m.s.	
	(*) Vidres > 2 mm	<0.1 % s.m.s.	
	(*) Metall > 2 mm	<0.1 % s.m.s.	
	(*) Plàstic > 2mm	<0.1 % s.m.s.	
	(*) Metall+Vidres+Plàstic > 2 mm	<0.1 % s.m.s.	
XK09X	XK Fracció D > 20 mm Mètode : Mètode Intern Gravimetria (*) Fracció > 20 mm	<0.01 %	
XK09Y	XK Fracció 20 > D > 10 mm Mètode : Mètode Intern Gravimetria (*) Fracció (10-20 mm)	7.74 %	
XK09Z	XK Fracció D < 10 mm Mètode : Mètode Intern Gravimetria (*) Fracció < 10 mm	92.26 %	

MADUREZ E HIGIENIZACION		Resultats	Interpretació (*)
XK09Q	XK Test Rotegrade (Maduresa) Mètode : Mètode Intern Bioassaig (*) Rotegrade	70.6 °C	Grau I
XK09T	XK Test de Germinació Mètode : Mètode Intern (*) Germinació	9 %	
XK09U	XK Test de Males Herbes Mètode : Mètode Intern Visual (*) Test de Males Herbes	0 Unit/l	

Codi de mostra	326-2024-00015371	Data	09/04/2024	Pàgina 3/3
Número d'informe analític	AR-24-XK-018325-01 / 326-2024-00015371			

SIGNATURA



Mar Torres

Laboratory Technician Eurofins Análisis Agro, S.A.

Química validat per: Mar Torres

Informe validat electrònicament per : Mar Torres

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.

Els tests indentificats amb les dues lletres del codi XK es realitzen en el laboratori Eurofins Análisis Agro, S.A..