

Codi de mostra
Número d'informe analític326-2024-00033249
AR-24-XK-034892-01 / 326-2024-00033249

Data 09/07/2024

Pàgina 1/3



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	326-2024-00033249 / AR-24-XK-034892-01	Tipus:	EX
Descripció de la mostra	Residuo, sólido / Waste, solid		
Data de recepció	27/06/2024		
Data d'inici de l'anàlisi :	27/06/2024	Data de finalització de l'anàlisi	09/07/2024
		Referència de comanda	PDC202433000674
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 BIOESTABILITZAT 26/06/2024

Propietats bàsiques			Resultats	Interpretació (*)
XK05V	XK Matèria seca a 105°C	Mètode : C5110015 Gravimetria		
	Matèria seca		65.7 %	
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		7.57 dS/m	
Matèria Orgànica			Resultats	Interpretació (*)
XK06E	XK Matèria orgànica	Mètode : C5110115 Calcinació		
	Matèria orgànica (550°C)		54.0 % s.m.s.	
Relacions de interès			Resultats	Interpretació (*)
XK0A6	XK Relació Carboni/ Nitrogen	Mètode : Mètode Intern Càlcul		
(*)	Relació C/N		17.17	
Àcids Húmics i Fúlvics			Resultats	Interpretació (*)
XK0A1	XK Extracte Húmic Total, Àcids Húmics i Fúlvics	Mètode : Mètode Intern Titulometria		
(*)	Àcid Húmic		3.2 % s.m.s.	
(*)	Extracte Húmic Total		22.1 % s.m.s.	
(*)	Àcid Fúlvic		18.9 % s.m.s.	
ANÁLISIS QUÍMICO			Resultats	Interpretació (*)
XK07B	XK Nitrogen (N) sobre mostra fresca	Mètode : C5110230 Titulació Volumètrica		
	Nitrogen		1.90 % s.m.s.	
XK06N	XK Nitrogen orgànic (N)	Mètode : Mètode Intern Càlcul		
(*)	Nitrogen orgànic (N)		1.57 % 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		0.405 % s.m.s.	
XK07J	XK Potassi (K) (extracte àcid)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES		
	Potassi sms		0.777 % s.m.s.	

Eurofins Análisis Agro, S.A.
Partida Setsambs, s/n
25222 Sidamon
EspanyaTelèfon +34 973 717 000
Fax +34973717033
analisi.agro@ftib.eurofins.com
www.eurofins.esEurofins Análisis Agro S.A.,
ESA25244849

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

Codi de mostra	326-2024-00033249	Data 09/07/2024	Pàgina 2/3
Número d'informe analític	AR-24-XK-034892-01 / 326-2024-00033249		

ANÁLISIS QUÍMICO		Resultats	Interpretació (*)
XK07N	XK Calci (Ca) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Calci sms	4.85 % s.m.s.	
XK07T	XK Magnesi (Mg) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Magnesi	0.973 % s.m.s.	
XK08F	XK Ferro (Fe) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Ferro sms	0.642 % s.m.s.	
XK08I	XK Cadmi (Cd) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Cadmi sms	2.2 mg/Kg s.m.s.	
XK08K	XK Coure (Cu) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Coure (Cu)	144 mg/Kg s.m.s.	
XK08M	XK Crom (Cr) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Crom sms	24.1 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)	25.7 mg/Kg s.m.s.	
XK08V	XK Plom (Pb) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Plom (Pb)	60.2 mg/Kg s.m.s.	
XK08X	XK Zinc (Zn) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Zinc (Zn)	354 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	3.26 % s.m.s.	
	(*) Metall > 2 mm	<0.1 % s.m.s.	
	(*) Plàstic > 2mm	2.16 % s.m.s.	
	(*) Metall+Vidres+Plàstic > 2 mm	5.42 % 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)	8.20 %	
XK09Z	XK Fracció D < 10 mm Mètode : Mètode Intern Gravimetria (*) Fracció < 10 mm	91.80 %	

Análisis Microbiològic		Resultats	Interpretació (*)
ZMKBI	NG Salmonella species D (Sludge) [ES Food] Abs Pres / Mètode : ISO 6579 (*) (a) Salmonella	No detectado /25 g	
ZMKAU	NG Escherichia coli E (Sludge) [ES Food] <5 >829 946 Mètode : CEN/TR 15214-2 (*) (a) Escherichia coli	1900000 MPN/g	

MADUREZ E HIGIENIZACION		Resultats	Interpretació (*)
XK09Q	XK Test Rotegrade (Maduresa) Mètode : Mètode Intern Bioassaig (*) Rotegrade	70.0 °C	
XK09T	XK Test de Germinació Mètode : Mètode Intern (*) Germinació	1 %	
XK09U	XK Test de Males Herbes Mètode : Mètode Intern Visual (*) Test de Males Herbes	0 Unit/l	

Codi de mostra

326-2024-00033249

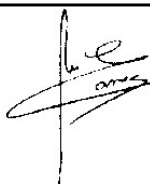
Data 09/07/2024

Pàgina 3/3

Número d'informe analític

AR-24-XK-034892-01 / 326-2024-00033249

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.

NE: El terme "nombre estimat" significa una estimació menys precisa de la valor veritable.

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

Els tests identificats amb el codi de dues lletres NG són realitzats en el laboratori Eurofins Food Barcelona, S.L.U .. El símbol (a) identifica els tests sota UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 ENAC 1025/LE1687.

Eurofins Análisis Agro, S.A.

Partida Setsambs, s/n

25222 Sidamon

Espanya

Teléfon +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.