

Codi de mostra

326-2023-00023327

Data 08/06/2023

Pàgina 1/3

Número d'informe analític

AR-23-XK-023379-01 / 326-2023-00023327



MUNS AGROINDUSTRIAL, SL

A l'atenció de MUNS

Ctra. N-II km. 455,2

25194 Lleida

ESPAÑA

Contacte per al servei al client :

Referència Laboratori	326-2023-00023327 / AR-23-XK-023379-01	Tipus:	EX
Descripció de la mostra	Residuo, lodo de depuradora / Waste, shredder		
Data de recepció	29/05/2023		
Data d'inici de l'anàlisi :	29/05/2023	Data de finalització de l'anàlisi	07/06/2023
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	ANA25193
Denominació Local	ETAP ARLANZON BURGOS-23/05/2023

Propietats bàsiques	Resultats	Interpretació (*)
XK05V XK Matèria seca a 105°C Mètode : C5110015 Gravimetria Matèria seca	23.3 %	
XK05Y XK pH (extracte 1:5 H2O) Mètode : C5110114 Potenciometria pH	8.3	
XK06B XK Conduct. Elèctrica 25°C (extr. 1:5) Mètode : C5110229 Conductimetria Conductivitat elèctrica 25°C	0.371 dS/m	
Matèria Orgànica	Resultats	Interpretació (*)
XK06E XK Matèria orgànica Mètode : C5110115 Calcinació Matèria orgànica (550°C)	26.8 % s.m.s.	
Relacions de interès	Resultats	Interpretació (*)
XK0A6 XK Relació Carboni/ Nitrogen Mètode : Mètode Intern Càlcul (*) Relació C/N	21.15	
ANÀLISIS QUÍMIC	Resultats	Interpretació (*)
XK07B XK Nitrogen (N) sobre mostra fresca Mètode : C5110230 Titulació Volumètrica Nitrogen	0.831 % s.m.s.	
XK06N XK Nitrogen orgànic (N) Mètode : Mètode Intern Càlcul (*) Nitrogen orgànic (N)	0.63 % s.m.s.	
XK06Q XK Nitrogen amoniacal (N) Mètode : Mètode Intern Titulometria (*) Nitrogen Amoniacal (N)	0.20 % s.m.s.	
XK07A XK Nitrogen no hidrolitzable Mètode : Mètode Intern Titulometria (*) Nitrogen no hidrolitzable	0.06 % s.m.s.	
XK07E XK Fòsfor (P) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Fòsfor sms	0.580 % s.m.s.	
XK07F XK Fòsfor (P2O5) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Fòsfor (P2O5)	1.33 % s.m.s.	
XK07J XK Potassi (K) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Potassi sms	0.256 % s.m.s.	
XK07K XK Potassi (K2O) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Potassi (K2O)	0.308 % s.m.s.	

Agroambiental
partida setsams, 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



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

Codi de mostra	326-2023-00023327	Data 08/06/2023	Pàgina 2/3
Número d'informe analític	AR-23-XK-023379-01 / 326-2023-00023327		

ANÁLISIS QUÍMICO		Resultats	Interpretació (*)
XK07N	XK Calci (Ca) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Calci sms	16.5 % s.m.s.	
XK07P	XK Calci (CaO) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Calci (CaO)	23.02 % s.m.s.	
XK07T	XK Magnesi (Mg) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Magnesi	0.826 % s.m.s.	
XK07U	XK Magnesi (MgO) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Magnesi (MgO)	1.4 % s.m.s.	
XK08F	XK Ferro (Fe) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Ferro sms	1.06 % s.m.s.	
XK08H	XK Ferro (Fe) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Ferro sms	10605 mg/Kg s.m.s.	
XK08I	XK Cadmi (Cd) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Cadmi sms	2.1 mg/Kg s.m.s.	
XK08K	XK Coure (Cu) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Coure (Cu)	56.2 mg/Kg s.m.s.	
XK08M	XK Crom (Cr) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Crom sms	39.1 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)	35.2 mg/Kg s.m.s.	
XK08V	XK Plom (Pb) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Plom (Pb)	<5 mg/Kg s.m.s.	
XK08X	XK Zinc (Zn) (extracte àcid) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Zinc (Zn)	152 mg/Kg s.m.s.	
Análisis Microbiológico		Resultats	Interpretació (*)
UM9AM	NG Escherichia coli Mètode : Internal Method, Recompte per cultiu (medi cromogènic) (*) Escherichia coli	< 10 cfu/g	
ZM8ZC	NG Confirmation D Salmonella species [ES Food] AFNOR Mètode : AFNOR BRD 07/11-12/05 (*) Salmonella	No detectado /25 g	

SIGNATURA



Mar Torres
Laboratory Technician

Química validat per: Mar Torres

Informe validat electrònicament per : Mar Torres

Codi de mostra

326-2023-00023327

Data 08/06/2023

Pàgina 3/3

Número d'informe analític

AR-23-XK-023379-01 / 326-2023-00023327

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 dígit 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..

