



LAB N° 1052

RAPPORTO DI PROVA NR.: 1608.1171

Data prima emissione: 05.08.2016

Committente CONSERVE ITALIA Soc.Coop.Agr
Via della Cooperazione, 5
44021 Pomposa di Codigoro (FE)

Numero Ordine: 652216
Data Ricevimento: 25.07.2016
Luogo Campionamento: ia della Cooperazione, 5 - 44021 -Pomposa- Codigoro (FE)
Data prelievo: 25.07.2016
Resp.Campionamento: Personale del Committente
Descrizione Campione: Fango biologico da industria agroalimentare
Confezione campione: Contenitore in PE da 1 kg x 1
Consegna Campione: Personale del laboratorio
Temp. ricevimento: 5,1° C
Conservazione campione: In frigorifero a 4° C
Data Inizio Prove: 25.07.2016
Data Fine Prove: 05.08.2016

RISULTATI DI PROVA

Codice Interno: 1607.050.1

Lotto/Rif. Cliente: Fango depuratore del 25/07/2016

PROVA ANALITICA

METODO di PROVA

U.M.

VALORE

LoQ

VALORI di
RIFERIM.

RIFERIMENTO

pH

-

7,3

-

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985

Residuo a 105°C

g/100 g TQ

24,7

0,01

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

Residuo a 550°C

g/100 g TQ

15,7

0,01

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

Solidi Totali Volatili

g/100g s.s.

36,5

0,02

≤ 40

DGR ER 1801/2005

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985

Salinità (sull'estratto acquoso)

meq/100 g s.s.

12,0

1

≤ 50

DGR_285/2005

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248
21/10/1999 Met IV.1**Cationi solubili sull'estratto acquoso (SAR)***

-

-

-

≤ 20

DGR_285/2005

Regione Piemonte Metodi di analisi del compost 1992 Met. C 5.5

Grado di umificazione (DH%)*

g/100 g TQ

65,8

0,5

> 60 (Valore
consigliato)

DGR_285/2005

Regione Piemonte Metodi di analisi del compost 1992 Met. C 6.2

Carbonio organico totale

% s.s.

39,3

0,5

> 20

DGR_285/2005

CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1985

Azoto Totale

g/100 g s.s.

2,7

0,1

> 1,5

DGR_285/2005

CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985

Fosforo Totale

g/100 g s.s.

1,3

0,1

> 0,4

DGR_285/2005

CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3 1985

Cadmio

mg/kg s.s.

n.r.

0,2

≤ 20

DGR_285/2005

CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Cromo

mg/kg s.s.

65,8

0,1

≤ 750

DGR_285/2005

CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto ad analisi; CATgroup non è responsabile della identificazione del campione, tranne nei casi in cui il prelievo sia stato effettuato dallo stesso. Riproduzione parziale e/o totale vietata. - Questo documento è di proprietà di CATgroup s.r.l. e non può essere usato, riprodotto o reso noto a terzi, senza il consenso scritto di quest'ultima. Il documento è firmato digitalmente, con firma di ruolo autorizzata dall'Ordine dei Chimici di Ferrara, ai sensi della normativa vigente.

RAPPORTO DI PROVA NR.: 1608.1171

Data prima emissione: 05.08.2016

PROVA ANALITICA

METODO di PROVA

	U.M.	VALORE	LoQ	VALORI di RIFERIM.	RIFERIMENTO
Mercurio CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	mg/kg s.s.	3,2	0,1	≤ 10	DGR_285/2005
Nichel CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg s.s.	39,7	0,1	≤ 300	DGR_285/2005
Piombo CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg s.s.	6,1	0,1	≤ 750	DGR_285/2005
Rame CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg s.s.	79,4	0,1	≤ 1000	DGR_285/2005
Zinco CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg s.s.	274	0,1	≤ 2500	DGR_285/2005
Arsenico CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3080AA Man 29 2003	mg/kg s.s.	5,6	0,1	≤ 10	DGR_285/2005
Salmonella spp* (§) IRSA-CNR n°4 1999 pag. 19	MPN/g s.s.	Assente	0	≤ 1000	DGR_285/2005

NOTE

U.M.: Unità di Misura

LoQ: Limite di quantificazione del metodo di prova utilizzato

n.r.: non rilevato, indica un valore inferiore al limite di quantificazione del metodo di prova utilizzato.

L'incertezza di misura viene riportata solo se richiesta dal cliente o se influenza la validità o l'impiego dei risultati. Ove riportata è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità del 95%.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

§ Prova effettuata presso laboratorio esterno

Riferimento: DGR ER 1801/2005 = DELIBERAZIONE GIUNTA REGIONALE N. 1801 DEL 7 NOVEMBRE 2005: "Integrazione delle disposizioni in materia di gestione dei fanghi in agricoltura"
DGR_285/2005 = DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 14 febbraio 2005, n. 285 - Rettifica alla deliberazione della Giunta regionale 30/12/2004, n. 2773. Primi indirizzi alle Province per la gestione e l'autorizzazione all'uso dei fanghi di depurazione in agricoltura. BUR della regione Emilia Romagna nr. 50 del 15/03/2005

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Luca Smanio

n° A1811 Ordine Interprovinciale dei
Chimici dell'Emilia-Romagna

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto ad analisi; CATgroup non è responsabile della identificazione del campione, tranne nei casi in cui il prelievo sia stato effettuato dallo stesso. Riproduzione parziale e/o totale vietata. - Questo documento è di proprietà di CATgroup s.r.l. e non può essere usato, riprodotto o reso noto a terzi, senza il consenso scritto di quest'ultima. Il documento è firmato digitalmente, con firma di ruolo autorizzata dall'Ordine dei Chimici di Ferrara, ai sensi della normativa vigente.