

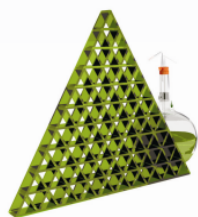
LAB N° 0 228

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201600070 del: 12-gen-16 Rev. 0

Richiedente:	CONTARINA S.p.A.	ID richiesto: C13247
	Via VITTORIO VENETO, 6 LOVADINA DI SPRESIANO - CAP 31020 - SPRESIANO - TV	
Committente:	CONTARINA S.p.A.	ID cliente: C13247
	Via VITTORIO VENETO, 6 LOVADINA DI SPRESIANO - CAP 31020 - SPRESIANO - TV	
Campione di:	CSS	ID campione: 201510459
Punto di prel.: CADUTA LIBERA SOTTONASTRO		N° lotto/partita: 10
Proveniente da:	IMPIANTO DI LOVADINA SPRESIANO (TV)	
Nr. Accettazione (ID MAC): M1503198	Data ricev.: 22-dic-15	Ora ricev.: 15.12
Descrizione:	--	
Verbale prelievo Nr. (MAC Est): 18025	Data prelievo:	Ora prelievo:
Metodo di campionamento: (1)		
Resp prelievo:	Committente	
Note sul prelievo:	nessuna	
Condizioni Ambientali:	--	
Informazioni dichiarate dal committente:	Lotto formato da 24 incrementi prelevati ad intervalli di 5 ore di funzionamento dell'impianto, secondo istruzione operativa IST_Q8.2_001 REV1 SIGILLO n° 00244044	

RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Ceneri	% s.s.	14,3	--	1,0	22/12/2015	
UNI EN 15403:2011					11/01/2016	
Umidità	%.	24,1	--	1,0	22/12/2015	
UNI EN 15414-3:2011					11/01/2016	
P.C.I. - Potere Calorifico Inferiore	MJ/Kg tq	16,3	--	--	22/12/2015	
UNI EN 15400:2011*					12/01/2016	
P.C.I. - Potere Calorifico Inferiore	MJ/Kg s.s.	22,1	--	--	22/12/2015	
UNI EN 15400:2011*					12/01/2016	
Cloro	% s.s.	1,3	--	0,10	22/12/2015	
UNI EN 15408:2011+UNI EN ISO 10304-1:2009					11/01/2016	
Mercurio (da calcolo)	mg/MJ tq	<0,02	--	--	22/12/2015	
UNI EN 15400:2011+UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+ EPA 7470A 1994*					12/01/2016	
Antimonio	mg/kg s.s. Sb	190	--	5	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009					12/01/2016	
Arsenico	mg/kg s.s. As	<1	--	1	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009					12/01/2016	
Cadmio	mg/kg s.s. Cd	0,5	--	0,5	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009					12/01/2016	
Cromo	mg/kg s.s. Cr	108	--	10	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009					12/01/2016	
Cobalto	mg/kg s.s. Co	70	--	5	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009					12/01/2016	
Rame	mg/kg s.s. Cu	315	--	10	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009					12/01/2016	



LAB N° 0 228

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Piombo	mg/kg s.s. Pb	41	--	10	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009						12/01/2016
Manganese	mg/kg s.s. Mn	63	--	10	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009						12/01/2016
Mercurio	mg/kg s.s. Hg	<0,5	--	0,5	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+ EPA 7470A 1994*						12/01/2016
Nichel	mg/kg s.s. Ni	71	--	5	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009						12/01/2016
Tallio	mg/kg s.s. Tl	<5	--	5	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009						12/01/2016
Vanadio	mg/kg s.s. V	<5	--	5	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009						12/01/2016
Sb+As+Cd+Cr+Co+Cu+Pb+Mn+Hg+Ni+Ti+V (da calcolo)	mg/kg s.s.	859	--	--	22/12/2015	
UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009 + EPA 7470A 1994*						12/01/2016

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

*Prova non accreditata ACCREDIA

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalita, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

() Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es. 10E+06 = 10000000, 54E+05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

Note sui risultati di prova: **Nessuna**

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi della direttiva 1999/93/CE e D.Lvo 7 marzo 2005 n.82 e s.m.i.

Direttore Tecnico

BONATO Dott. Chim. TIZIANO

n°746 Ordine Int. Chimici Veneto

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985

Laboratorio iscritto nel Registro Regionale n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi

dell'accordo del 17 giugno 2004 tra Stato - Regioni, come aggiornato dall'Accordo 8 luglio 2010.

Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.

Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.