



Dott. Chimico Melania Pinna

P.va 02292370901

Sede: v.le Europa 95/B – Alghero (SS)

Tel. 339564187

e-mail: melanyp@tiscali.it

CAMPIONAMENTO E ANALISI MATRICE FILTRANTE

N° certificato: 07/ET/2018

Campione: matrice filtrante

Proveniente da: Ecoimpianti srl c/o Impianto di selezione e stabilizzazione di sostanza organica e produzione di compost di qualità – Tempio Pausania (OT)

Richiedente: Ecoimpianti srl Strada della Molinella 7, 06125 Perugia

Data prelievo: 18/06/2018

Data emissione certificato: 30/07/2018

Campionamento effettuato da: Dott. Chimico Pinna Melania; Dott. Chimico Caula Cristina

METODOLOGIA DI CAMPIONAMENTO

A seguito delle determinazioni delle velocità nelle 27 sub-aree si è proceduto al prelievo di 3 campioni. E' stato effettuato un campionamento per macro area, al centro della sub area nella quale è stata riscontrata la velocità maggiore di uscita dell'area sia nel biofiltro E1 che nel biofiltro E2. Il campionamento è stato effettuato prelevando il materiale a 50 cm di profondità. Le porzioni di pacciamante prelevate, sono state mescolate e, dopo inquartamento, si è ottenuto il campione rappresentativo che è stato sottoposto a prova.

BIOFILTRO 1	VALORI SONDE INSTALLATE			
	TEMPERATURA (°C)	CONTENUTO IDRICO (%)	FLUSSO MISURATO (m/s)	PH
MACROAREA N.1	31,2	15,2	5,1	6,2
MACROAREA N.2	31,,2	15,8	5,4	
MACROAREA N.3	30,2	17,6	6,7	
MACROAREA N.4	32,3	8,9	6,3	
CARBONIO ORGANICO BIOFILTRO E1: 30,4%				
(NORMA UNI EN13137:2002)				
Incertezza: 10%				



Dott. Chimico Melania Pinna

P.va 02292370901

Sede: v.le Europa 95/B – Alghero (SS)

Tel. 339564187

e-mail: melanyp@tiscali.it

BIOFILTRO 2	VALORI SONDE INSTALLATE			
	TEMPERATURA	CONTENUTO IDRICO	FLUSSO MISURATO	PH
MACROAREA totale	33,4	7,8	5,6	7,1
CARBONIO ORGANICO BIOFILTRO E2: 22,1%				
(NORMA UNI EN13137:2002)				
Incertezza: 10%				

COMMENTO: i valori misurati rientrano nella norma ai sensi del D.l.vo 152/2006.



Melania Pinna