

RAPPORTO DI MONITORAGGIO

Protocollo documento	TP0556-18r00	Data di emissione	19/11/2018
Nome del Cliente	CONTESTABILE AMBIENTE S.R.L.		
Sede legale del Cliente	Via Tarvisio n. 2 - Roma (RM)		

1. Identificazione del sito di monitoraggio

Denominazione / tipologia	Impianto di compostaggio di matrici organiche di qualità per la produzione di ammendante compostato misto
Indirizzo	S.P. Paletina - Località Il Campo - 67050 Massa D'Albe (AQ)
Nome del gestore	CONTESTABILE AMBIENTE S.r.l.

2. Dati generali del monitoraggio

Data del monitoraggio	09/10/2018
Scopo del monitoraggio	Autocontrollo Autorizzativo
Condizioni ambientali	Temperatura aria ambiente: 21,7 °C; Umidità relativa aria ambiente: 83,1 %

3. Emissioni in atmosfera che sono oggetto del monitoraggio

Denominazione dell'emissione	Sigla	Quota del punto di rilascio in atmosfera rispetto al suolo	Geometria del cumulo	Dimensioni del del cumulo
E2 - Cumulo di verde tritato	E2	-	esaedro trapezoidale	10m x 4m x 4,5m

4. Laboratori che hanno eseguito i campionamenti e le misurazioni in campo

Sigla	Nome e sede del laboratorio
CAMP A	Laboratorio Progress S.r.l., Via N.A. Porpora 147, 20131 Milano (MI)

5. Laboratori che hanno eseguito le prove

Sigla	Nome e sede del laboratorio di prova (stazione di prova permanente)
LAB A	Laboratorio Progress S.r.l., Via N.A. Porpora 150, 20131 Milano (MI)

6. Elenco dei rapporti allegati

Autore	Identificazione del rapporto
LAB A	Rapporto di prova (Odore): 0936 /18

7. Metodi di campionamento e prova

Sigla	Parametro / misurando	Metodo di misura	Laboratori che hanno eseguito campionamenti e prove	Scostamenti rispetto al metodo
A	Concentrazione di odore	UNI EN 13725:2004	CAMP A + LAB A	
IA	Portata specifica di odore SOER ($\text{ou}_E \text{ m}^{-2} \text{ s}^{-1}$)	Calcolo	-	

8. Posizioni di monitoraggio o campionamento

Posizione di monitoraggio	Sigla o abbreviaz.	Processo, apparecchiatura o oggetto che genera l'effluente aeriforme	Identificazione dei punti di misurazione sulla sezione di misurazione e delle repliche di campionamento o prova	Note (vedi sotto)
Cumulo di verde triturato	E2	Superficie emissiva del cumulo	Punto 1, Punto 2	

9. Risultati di prova

Sigla della posizione di monitoraggio	Punto di misurazione / replica di prova	Parametro	Ora di inizio	Ora di fine	Unità di misura	Risultato di prova	Note (vedi sotto)
E2	Punto 1	Conc. di odore	13:05	-	ouE/m ³	110	(1)(3)
		Portata Specifica di odore	-	-	ouE m ⁻² s ⁻¹	1,8	(2)
E2	Punto 2	Conc. di odore	13:10	-	ouE/m ³	53	(1)(3)
		Portata Specifica di odore	-	-	ouE m ⁻² s ⁻¹	0,85	(2)

Note:

- (1) Velocità dell'aeriforme nella camera di ventilazione del sistema Wind Tunnel durante il campionamento: 0,045 m/s
- (2) Riferita (convertita tramite calcolo) alla velocità standard nella camera di ventilazione del sistema Wind Tunnel, pari a 0,3 m/s
- (3) Campionamento istantaneo

Addetto Tecnico
Andrea Cavalleri

Ing. Simone Bonati
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano
n. B 26813

Il presente documento è stato firmato digitalmente