

sistema
ambiente
sicurezza sul lavoro
e tutela dell'ambiente
LAB

LABORATORIO TECNOLOGICO ANALISI CHIMICHE SU MATERIE PRIME E RIFIUTI

RAPPORTO
DI PROVA
n. **335/2014-C2**

DATA INIZIO PROVA:
25.06.2014
DATA EMISSIONE
RAPPORTO DI PROVA:
01.07.2014

PRATICA/ANNO: 335/2014-C2 (rif AG/vm)

PROVA/E: Controllo semestrale delle EMISSIONI in ATMOSFERA.
Impianto **ECOCAVE Srl** autorizzato al recupero di materiale inerte, situato a San Martino in Campo nel Comune di Perugia
(Riferimento AIA DD n.5880 del 18.06.2009)

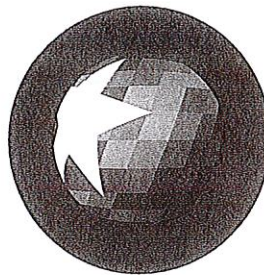
IDENTIFICAZIONE CAMPIONI

DESCRIZIONE CAMPIONE: filtri per la determinazione delle polveri provenienti dal punto indicato in autorizzazione come **TEREX PEGSON** EUROTRAK 900x600.
I campioni prelevati il **25.06.2013**, sono stati indicati con le sigle **TP-P1, P2, P3**.

PROVENIENZA CAMPIONE: impianto di recupero inerti situato nel Comune di Perugia.

RICHIEDENTE: **ECOCAVE Srl** unipersonale

pagina 1/3



CAMPIONAMENTO

i campioni denominati **TPP1, TPP2, TPP3**, sono stati prelevati dal punto **Terex Pegson**, in data 25.06.2014 da personale Sistema Ambiente.

SPECIFICHE CONDOTTO

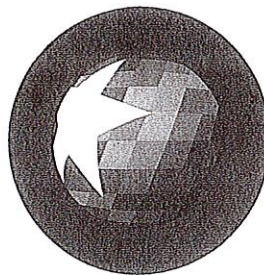
sezione condotta	circolare
diametro	0.08 m
altezza dal suolo	3.50 m
conduzione di impianto	variabile
marcia di impianto	controllata a regime (dopo 1,5 ore di funzionamento)
direzione del flusso	verticale
velocità del flusso	14.76 m/s
temperatura del flusso	98.55 °C
portata effettiva	267.1 m ³ /h
portata normalizzata	190.9 Nm ³ /h
portata normalizzata secca	181.4 Nm ³ S/h
umidità	2.3 %
tenore di ossigeno misurato	16.5 %

EMISSIONE Terex Pegson - POLVERI

PARAMETRO	METODO	VALORE	LIMITI
			DD n. 5880 del 18.06.2009
polveri TP-P1	UNI EN 13284 tempo camp. 42 min	61 ± 7* [mg/Nm ³] diametro ugello 5 mm	130.0 [mg/Nm ³] volume aspirato 0.546 Nm ³
polveri TP-P2	UNI EN 13284 tempo camp. 40 min	75 ± 7* [mg/Nm ³] diametro ugello 5 mm	130.0 [mg/Nm ³] volume aspirato 0.579 Nm ³
polveri TP-P3	UNI EN 13284 tempo camp. 40 min	68 ± 7* [mg/Nm ³] diametro ugello 5 mm	130.0 [mg/Nm ³] volume aspirato 0.571 Nm ³

* NOTE: valore della deviazione standard sulle tre misure

Il rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto.



EMISSIONE Terex Pegson - MONOSSIDO CARBONIO

PARAMETRO	METODO	VALORE	LIMITI DD n. 5880 del 18.06.2009
monossido di carbonio (1 lettura)	EPA CTM-030	531 ± 13* (mg/Nm ³)	650.0 (mg/Nm ³)
monossido di carbonio (2 lettura)	EPA CTM-030	552 ± 13* (mg/Nm ³)	650.0 (mg/Nm ³)
monossido di carbonio (3 lettura)	EPA CTM-030	529 ± 13* (mg/Nm ³)	650.0 (mg/Nm ³)

EMISSIONE Terex Pegson - OSSIDI DI AZOTO

PARAMETRO	METODO	VALORE	LIMITI DD n. 5880 del 18.06.2009
ossidi di azoto (1 lettura)	EPA CTM-022	610 ± 5* (mg/Nm ³)	4000.0 (mg/Nm ³)
ossidi di azoto (2 lettura)	EPA CTM-022	618 ± 5* (mg/Nm ³)	4000.0 (mg/Nm ³)
ossidi di azoto (3 lettura)	EPA CTM-022	618 ± 5* (mg/Nm ³)	4000.0 (mg/Nm ³)

* NOTE: valore della deviazione standard sulle tre misure

Il rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto.

IL TECNICO

Dr. Valentina Manuati
3296
pagina: 3/3