

Sez c I

Data di emissione del certificato, 08 ottobre 2015

Ragione sociale :

BEFOOD S.r.l.

Attività:

Produzione di petfood mangime per cani e gatti

Ubicazione impianto:

Sede legale : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)
Impianto : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)

CERTIFICATO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA

DOCUMENTO : Befood/E1/ ottobre 2015

Documento 1

Ditta: BEFOOD. Srl sede in: Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)

Codice fiscale part.. IVA 001179350558

Autorizzazione Unica Ambientale n. 06/2015, ai sensi dell'art.3 del DPR del 13/03/2013 n 59, protocollo Comune di Acquasparta n. 4.209 del 16/05/2015

Descrizione impianto e/o macchina di provenienza emissione: **Trasporto pneumatico scarti essiccatore**
Potenzialità (solo per impianti termici):

EMISSIONE (sigla) : E 1 Impianto Strada di Piedimonte,2 05021 Acquasparta (TR)

(con riferimento a quella riportata nel quadro riassuntivo delle emissioni allegato alla D.D. autorizzativa e con l'ulteriore codifica del reparto di appartenenza qualora fosse presente nel quadro stesso)

Tipo di sistema di abbattimento : **Filtro a maniche**

1. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'EMISSIONE

Altezza dal suolo : 11.5 (m) Tipo di sezione : **Circolare**

Quota della sezione di campionamento dal suolo : 9.0 (m)

Tipo della sezione di campionamento : circolare

Distanza della sezione di campionamento a valle dell'ultimo ostacolo : 2.0 (m)

Distanza della sezione di campionamento a monte dell'ultimo ostacolo : 0.8 (m)

Numero di bocchette per il campionamento : 1

Numero di punti in cui sono state effettuate le misurazione per ogni asse : 3

NOTE :



2. CONDIZIONI DI MARCIA DELL'IMPIANTO

Fase di processo : trasporto pneumatico scarti essiccazione

Potenzialità massima : 60 T /giorno

Carico dell'impianto : 100 (%) (potenzialità. dichiarata dalla Ditta durante la misura /Potenzialità max °100%)

3. DATI DI CARATTERIZZAZIONE DELL'EMISSIONE

TIPOLOGIA DELL' EMISSIONE	
LIVELLO DI EMISSIONE	Costante
ANDAMENTO DELL'EMISSIONE	Continua
CONDUZIONE DELL'IMPIANTO	Costante
MARCIA DELL'IMPIANTO	continua
CLASSE DI EMISSIONE	CL I

DATI DEL PRELIEVO	
DATA	05 ottobre 2015
TEMPERATURA (°C)	27 °C
PRESSIONE (mmHg)	1014

PARAMETRI MISURATI DELL'AERIFORME	VALORE MEDIO	METODO UTILIZZATO
Portata effettiva (mc/h)	2368	UNI 16911 2013 Portata volumica
Portata normalizzata (Nmc/h)	2175	
Portata normalizzata secca (Nmc/h)	2175	
Velocità (m/s)	20.5	
Temperatura (°C)	25 °C	
Vapore acqueo (% v/v)	<0.3%	
Densità (Kg/NmcS)	1.17	Tabelle

NOTE :

SEZIONE C.3

4

RISULTATI ANALITICI E1

(SIGLA DELL'EMISSIONE) E 1	DATI DEL CAMPIONAMENTO					VALORI ANALITICI							
SOSTANZA	Numero del prelievo	Durata (minuti)	Velocità aspirazione (l/minuto)	Diametro ugello (mm)	Volume aspirato (litri)	Conce.ione (mg/NmvS)	Tenore di ossigeno (%)		Conc. corretta (mg/NmcS)	Dev.ione standard o errore metodo	Conc. limite (°) (mg/NmcS)	Flusso di massa (g/ora)	
							Mis.ato	Rif.ento				Mis.t o	Limite (°)
POLVERI	1	45	15.0	4	675	10.1							
	2	45	15.0	4	672	9.3							
	3	45	150	4	675	9.4							
METODO DI ANALISI : UNI EN 13284-1 2003 Polveri				VALORE MEDIO		9.6	VALORE MEDIO			0.43	20	21.0	43.5

Giudizio di conformità : Conforme alla delibera autorizzativa della Giunta Regionale dell'UMBRIA

* Il valore è quello riportato nel quadro riassuntivo della delibera autorizzativa



Data di emissione del certificato, 08 ottobre 2015

Ragione sociale :

BEFOOD S.r.l.

Attività:

produzione petfood mangime per cani e gatti

Ubicazione impianto:

Sede legale : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)

Impianto : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)

CERTIFICATO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA

DOCUMENTO :Befood/E2/ ottobre 2015 /

Documento 2

Ditta: BEFOOD. Srl sede in Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta (TR)

codice fiscale part.. IVA 001179350558

Autorizzazione Unica Ambientale n. 06/2015, ai sensi dell'art.3 del DPR del 13/03/2013 n 59, protocollo Comune di Acquasparta n. 4.209 del 16/05/2015

Descrizione impianto e/o macchina di provenienza emissione: **Mulino**

Potenzialità (solo per impianti termici):

EMISSIONE (sigla) : E2 Impianto Strada di Piedimonte,2 05021 Acquasparta (TR)

(con riferimento a quella riportata nel quadro riassuntivo delle emissioni allegato alla D.D. autorizzativa e con l'ulteriore codifica del reparto di appartenenza qualora fosse presente nel quadro stesso)

Tipo di sistema di abbattimento : **Filtro a maniche**

1. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'EMISSIONE

Altezza dal suolo : 11.5 (m) Tipo di sezione : **Circolare**

Quota della sezione di campionamento dal suolo : 9.0 (m)

Tipo della sezione di campionamento : circolare

Distanza della sezione di campionamento a valle dell'ultimo ostacolo : 2.0 (m)

Distanza della sezione di campionamento a monte dell'ultimo ostacolo : 2.0 (m)

Numero di bocchette per il campionamento : 1

Numero di punti in cui sono state effettuate le misurazione per ogni asse : 3

NOTE :



2.**CONDIZIONI DI MARCIA DELL'IMPIANTO**

Fase di processo : mulino

Potenzialità massima : 60 T /giorno

Carico dell'impianto : 100 (%) (potenzialità. dichiarata dalla Ditta durante la misura /Potenzialità max °100%)

3.**DATI DI CARATTERIZZAZIONE DELL'EMISSIONE**

TIPOLOGIA DELL' EMISSIONE	
LIVELLO DI EMISSIONE	Costante
ANDAMENTO DELL'EMISSIONE	Continua
CONDUZIONE DELL'IMPIANTO	Costante
MARCIA DELL'IMPIANTO	continua
CLASSE DI EMISSIONE	CL I

DATI DEL PRELIEVO	
DATA	05 ottobre 2015
TEMPERATURA (°C)	27 °C
PRESSIONE (mmHg)	1014

PARAMETRI MISURATI DELL'AERIFORME	VALORE MEDIO	METODO UTILIZZATO
Portata effettiva (mc/h)	11865	UNI 16911 2013 Portata volumica
Portata normalizzata (Nmc/h)	10881	
Portata normalizzata secca (Nmc/h)	10881	
Velocità (m/s)	16.80	
Temperatura (°C)	25°C	
Vapore acqueo (% v/v)	<0.3%	
Densità (Kg/NmcS)	1.17	Tabelle

NOTE :

SEZIONE C.3

4

RISULTATI ANALITICI E2

(SIGLA DELL'EMISSIONE) E 2	DATI DEL CAMPIONAMENTO					VALORI ANALITICI							
SOSTANZA	Numero del prelievo	Durata (minuti)	Velocità aspirazione (l/minuto)	Diametro ugello (mm)	Volume aspirato (litri)	Conce.ione (mg/NmvS)	Tenore di ossigeno (%)		Conc. corretta (mg/NmcS)	Dev.ione standard o errore metodo	Conc. limite (°) (mg/NmcS)	Flusso di massa (g/ora)	
							Mis.ato	Rif.ento				Mis.to	Limite (°)
POLVERI	1	45	12.0	3	540	5.4							
	2	45	12.0	3	540	4.5							
	3	45	12.0	3	540	5.0							
METODO DI ANALISI	UNI EN 13284-1 2003 Polveri			VALORE MEDIO		5.0	VALORE MEDIO			0.45	20	54.4	217.6

Giudizio di conformità : Conforme alla delibera autorizzativa della Giunta Regionale dell'UMBRIA

* Il valore è quello riportato nel quadro riassuntivo della delibera autorizzativa



Data di emissione del certificato, 08 ottobre 2015

Ragione

BEFOOD S.r.l.

Attività:

Produzione di petfood mangime per cani e gatti

Ubicazione impianto:

Sede legale : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)
Impianto : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)

CERTIFICATO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA
DOCUMENTO :Befood/E3/ ottobre 2015 /
Documento 3

Ditta: BEFOOD. Srl sede in Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta (TR)
codice fiscale part.. IVA 001179350558

Autorizzazione Unica Ambientale n. 06/2015, ai sensi dell'art.3 del DPR del 13/03/2013 n 59, protocollo
Comune di Acquasparta n. 4.209 del 16/05/2015

Descrizione impianto e/o macchina di provenienza emissione: **alimentazione pneumatica estrusore**
Potenzialità (solo per impianti termici):

EMISSIONE (sigla) : E3 Impianto Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta (TR)

(con riferimento a quella riportata nel quadro riassuntivo delle emissioni allegato alla D.D. autorizzativa e con l'ulteriore codifica del reparto di appartenenza qualora fosse presente nel quadro stesso)

Tipo di sistema di abbattimento : **ciclone**

1. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'EMISSIONE

Altezza dal suolo : 9.0 (m) Tipo di sezione : **Circolare**

Quota della sezione di campionamento dal suolo : 7.5.0 (m)

Tipo della sezione di campionamento : circolare

Distanza della sezione di campionamento a valle dell'ultimo ostacolo : 0.80 (m)

Distanza della sezione di campionamento a monte dell'ultimo ostacolo : 0.80 (m)

Numero di bocchette per il campionamento : 1

Numero di punti in cui sono state effettuate le misurazione per ogni asse : 3

NOTE :



2.**CONDIZIONI DI MARCIA DELL'IMPIANTO**

Fase di processo : alimentazione pneumatica estrusore

Potenzialità massima : 60 T /giorno

Carico dell'impianto : 100 (%) (potenzialità. dichiarata dalla Ditta durante la misura /Potenzialità max °100%)

3.**DATI DI CARATTERIZZAZIONE DELL'EMISSIONE**

TIPOLOGIA DELL' EMISSIONE	
LIVELLO DI EMISSIONE	Costante
ANDAMENTO DELL'EMISSIONE	Continua
CONDUZIONE DELL'IMPIANTO	Costante
MARCIA DELL'IMPIANTO	continua
CLASSE DI EMISSIONE	CL I

DATI DEL PRELIEVO	
DATA	05 ottobre 2015
TEMPERATURA (°C)	27 °C
PRESSIONE (mmHg)	1014

PARAMETRI MISURATI DELL'AERIFORME	VALORE MEDIO	METODO UTILIZZATO
Portata effettiva (mc/h)	2208	UNI 16911 2013 Portata volumica
Portata normalizzata (Nmc/h)	2022	
Portata normalizzata secca (Nmc/h)	2022	
Velocità (m/s)	19.6	
Temperatura (°C)	25.0°C	
Vapore acqueo (% v/v)	<0.3%	
Densità (Kg/NmcS)	1.17	Tabelle

NOTE :

SEZIONE C.3

4

RISULTATI ANALITICI E3

(SIGLA DELL'EMISSIONE) E 3	DATI DEL CAMPIONAMENTO					VALORI ANALITICI							
SOSTANZA	Numero del prelievo	Durata (minuti)	Velocità aspirazione (l/minuto)	Diametro ugello (mm)	Volume aspirato (litri)	Conce.ione (mg/NmvS)	Tenore di ossigeno (%)		Conc. corretta (mg/NmcS)	Dev.ione standard o errore metodo	Conc. limite (°) (mg/NmcS)	Flusso di massa (g/ora)	
							Mis.ato	Rif.ento				Mis.to	Limite (°)
POLVERI	1	45	15.0	3	675	6.5							
	2	45	15.0	3	675	6.9							
	3	45	15.0	3	675	6.0							
METODO DI ANALISI : UNI EN 13284-1 2003 Polveri				VALORE MEDIO		6.5	VALORE MEDIO			0.85	20	13.1	40.4

Giudizio di conformità : Conforme alla delibera autorizzativa della Giunta Regionale dell'UMBRIA

* Il valore è quello riportato nel quadro riassuntivo della delibera autorizzativa

*misura effettuata prima dell'introduzione del trattamento al plasma



Ragione sociale

BEFOOD S.r.l.

Attività:

Produzione di petfood mangime per cani e gatti

Ubicazione impianto:

Sede legale : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)
Impianto : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)

CERTIFICATO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA
DOCUMENTO :Befood/E4/ ottobre 2015 /
Documento 4

Ditta: BEFOOD. Srl sede in Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta (TR)
codice fiscale part.. IVA 001179350558

Autorizzazione Unica Ambientale n. 06/2015, ai sensi dell'art.3 del DPR del 13/03/2013 n 59, protocollo
Comune di Acquasparta n. 4.209 del 16/05/2015

Descrizione impianto e/o macchina di provenienza emissione: **impianto di essiccazione(raffreddamento) + impianto**
essiccazione (essiccazione)+ alimentazione pneumatica essiccatore (pre plasma)

EMISSIONE (sigla) : E4 (E4+E5+E6) Impianto Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta (TR)

(con riferimento a quella riportata nel quadro riassuntivo delle emissioni allegato alla D.D. autorizzativa e con l'ulteriore codifica del reparto di appartenenza qualora fosse presente nel quadro stesso)

Tipo di sistema di abbattimento : **tre cicloni + reattore al plasma**

1. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'EMISSIONE

Altezza dal suolo : 13.0 (m) Tipo di sezione : **Circolare**

Quota della sezione di campionamento dal suolo : 6.00 (m)

Tipo della sezione di campionamento : circolare

Distanza della sezione di campionamento a valle dell'ultimo ostacolo : 3.00 (m)

Distanza della sezione di campionamento a monte dell'ultimo ostacolo : 5.00 (m)

Numero di bocchette per il campionamento : 1

Numero di punti in cui sono state effettuate le misurazione per ogni asse : 3

NOTE :



2. CONDIZIONI DI MARCIA DELL'IMPIANTO

Fase di processo : trattamento di raffreddamento ed essiccazione prodotto pellettizzato

Potenzialità massima : 60 T /giorno

Carico dell'impianto : 100 (%) (potenzialità. dichiarata dalla Ditta durante la misura /Potenzialità max °100%)

3. DATI DI CARATTERIZZAZIONE DELL'EMISSIONE

TIPOLOGIA DELL' EMISSIONE	
LIVELLO DI EMISSIONE	Costante
ANDAMENTO DELL'EMISSIONE	Continua
CONDUZIONE DELL'IMPIANTO	Costante
MARCIA DELL'IMPIANTO	continua
CLASSE DI EMISSIONE	CL I

DATI DEL PRELIEVO	
DATA	05 ottobre 2015
TEMPERATURA (°C)	27 °C
PRESSIONE (mmHg)	1014

PARAMETRI MISURATI DELL'AERIFORME	VALORE MEDIO	METODO UTILIZZATO
Portata effettiva (mc/h)	45782	UNI 16911 2013 Portata volumica
Portata normalizzata (Nmc/h)	39469	
Portata normalizzata secca (Nmc/h)	39469	
Velocità (m/s)	20.0	
Temperatura (°C)	44.0 °C	
Vapore acqueo (% v/v)	<0.3%	
Densità (Kg/NmcS)	1.25	Tabelle

NOTE :

SEZIONE C.3

4

RISULTATI ANALITICI E4

(SIGLA DELL'EMISSIONE) E 4	DATI DEL CAMPIONAMENTO					VALORI ANALITICI							
SOSTANZA	Numero del prelievo	Durata (minuti)	Velocità aspirazione (l/minuto)	Diametro ugello (mm)	Volume aspirato (litri)	Conce.ione (mg/NmvS)	Tenore di ossigeno (%)		Conc. corretta (mg/NmcS)	Dev.ione standard o errore metodo	Conc. limite (°) (mg/NmcS)	Flusso di massa (g/ora)	
							Mis.ato	Rif.ento				Mis.to	Limite (°)
POLVERI	1	45	15.0	3	675	4.8							
	2	45	15.0	3	675	5.9							
	3	45	15.0	3	675	5.2							
METODO DI ANALISI : UNI EN 13284-1 2003 Polveri				VALORE MEDIO		5.3	VALORE MEDIO			0.55	20	209.0	789.3

Giudizio di conformità : Conforme alla delibera autorizzativa della Giunta Regionale dell'UMBRIA

* Il valore è quello riportato nel quadro riassuntivo della delibera autorizzativa



Ragione sociale

BEFOOD S.r.l.

Attività:

Produzione di petfood mangime per cani e gatti

Ubicazione impianto:

Sede legale : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)
Impianto : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)

CERTIFICATO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA
DOCUMENTO :Befood/E5/ ottobre 2015 /
Documento 5

Ditta: **BEFOOD. Srl** sede in Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta (TR)
codice fiscale part.. IVA 001179350558

Autorizzazione Unica Ambientale n. 06/2015, ai sensi dell'art.3 del DPR del 13/03/2013 n 59, protocollo
Comune di Acquasparta n. 4.209 del 16/05/2015

Descrizione impianto e/o macchina di provenienza emissione: **impianto di raffreddamento grassatura
+alimentazione pneumatica impianto grassatura**

EMISSIONE (sigla) : **E5 (E7+E8) Impianto Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta (TR)**

(con riferimento a quella riportata nel quadro riassuntivo delle emissioni allegato alla D.D. autorizzativa e
con l'ulteriore codifica del reparto di appartenenza qualora fosse presente nel quadro stesso)

Tipo di sistema di abbattimento : **ciclone**

1. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'EMISSIONE

Altezza dal suolo : 11.5 (m) Tipo di sezione : **Circolare**

Quota della sezione di campionamento dal suolo : 6.00 (m)

Tipo della sezione di campionamento : circolare

Distanza della sezione di campionamento a valle dell'ultimo ostacolo : 3.00 (m)

Distanza della sezione di campionamento a monte dell'ultimo ostacolo : 5.00 (m)

Numero di bocchette per il campionamento : 1

Numero di punti in cui sono state effettuate le misurazione per ogni asse : 3

NOTE :



2.**CONDIZIONI DI MARCIA DELL'IMPIANTO**

Fase di processo : impianto raffreddamento grassatura alimentazione

Potenzialità massima : 60 T /giorno

Carico dell'impianto : 100 (%) (potenzialità. dichiarata dalla Ditta durante la misura /Potenzialità max °100%)

3.**DATI DI CARATTERIZZAZIONE DELL'EMISSIONE**

TIPOLOGIA DELL' EMISSIONE	
LIVELLO DI EMISSIONE	Costante
ANDAMENTO DELL'EMISSIONE	Continua
CONDUZIONE DELL'IMPIANTO	Costante
MARCIA DELL'IMPIANTO	continua
CLASSE DI EMISSIONE	CL I

DATI DEL PRELIEVO	
DATA	05 ottobre 2015
TEMPERATURA (°C)	27 °C
PRESSIONE (mmHg)	1014

PARAMETRI MISURATI DELL'AERIFORME	VALORE MEDIO	METODO UTILIZZATO
Portata effettiva (mc/h)	20105	UNI 16911 2013 Portata volumica
Portata normalizzata (Nmc/h)	16575	
Portata normalizzata secca (Nmc/h)	16575	
Velocità (m/s)	14.6	
Temperatura (°C)	38.0 °C	
Vapore acqueo (% v/v)	<0.3%	
Densità (Kg/NmcS)	1.25	Tabelle

NOTE :

SEZIONE C.3

4

RISULTATI ANALITICI E5

(SIGLA DELL'EMISSIONE) E 5	DATI DEL CAMPIONAMENTO					VALORI ANALITICI							
SOSTANZA	Numero del prelievo	Durata (minuti)	Velocità aspirazione (l/minuto)	Diametro ugello (mm)	Volume aspirato (litri)	Conce.ione (mg/NmvS)	Tenore di ossigeno (%)		Conc. corretta (mg/NmcS)	Dev.ione standard o errore metodo	Conc. limite (°) (mg/NmcS)	Flusso di massa (g/ora)	
							Mis.ato	Rif.ento				Mis.to	Limite (°)
POLVERI	1	45	15.0	4	675	10.2							
	2	45	15.0	4	675	8.7							
	3	45	15.0	4	675	9.2							
METODO DI ANALISI :	UNI EN 13284-1 2003 Polveri			VALORE MEDIO		9.4	VALORE MEDIO			0.76	20	155.8	331.5

Giudizio di conformità : Conforme alla delibera autorizzativa della Giunta Regionale dell'UMBRIA

* Il valore è quello riportato nel quadro riassuntivo della delibera autorizzativa



Ragione sociale

BEFOOD S.r.l.

Attività:

Produzione di petfood mangime per cani e gatti

Ubicazione impianto:

Sede legale : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)
Impianto : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)

CERTIFICATO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA
DOCUMENTO : Befood/E9/ ottobre 2015 /
Documento 6

Ditta: **BEFOOD. Srl** sede in Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta (TR)
codice fiscale part.. IVA 001179350558

Autorizzazione Unica Ambientale n. 06/2015, ai sensi dell'art.3 del DPR del 13/03/2013 n 59, protocollo
Comune di Acquasparta n. 4.209 del 16/05/2015

Descrizione impianto e/o macchina di provenienza emissione: **Fossa ricezione cereali**

EMISSIONE (sigla) : **E9 Impianto Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta (TR)**

(con riferimento a quella riportata nel quadro riassuntivo delle emissioni allegato alla D.D. autorizzativa e
con l'ulteriore codifica del reparto di appartenenza qualora fosse presente nel quadro stesso)

Tipo di sistema di abbattimento : **filtro a maniche**

1. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'EMISSIONE

Altezza dal suolo : 11.5 (m) Tipo di sezione : **Circolare**

Quota della sezione di campionamento dal suolo : 6.00 (m)

Tipo della sezione di campionamento : circolare

Distanza della sezione di campionamento a valle dell'ultimo ostacolo : 3.00 (m)

Distanza della sezione di campionamento a monte dell'ultimo ostacolo : 5.00 (m)

Numero di bocchette per il campionamento : 1

Numero di punti in cui sono state effettuate le misurazione per ogni asse : 3

NOTE :



2.**CONDIZIONI DI MARCIA DELL'IMPIANTO**

Fase di processo : aspirazione scarico fossa cereali

Potenzialità massima : 40 T /giorno

Carico dell'impianto : 100 (%) (potenzialità. dichiarata dalla Ditta durante la misura /Potenzialità max °100%)

3.**DATI DI CARATTERIZZAZIONE DELL'EMISSIONE**

TIPOLOGIA DELL' EMISSIONE	
LIVELLO DI EMISSIONE	Variabile
ANDAMENTO DELL'EMISSIONE	Discontinua
CONDUZIONE DELL'IMPIANTO	Variabile
MARCIA DELL'IMPIANTO	Discontinua
CLASSE DI EMISSIONE	CL IV

DATI DEL PRELIEVO	
DATA	05 ottobre 2015
TEMPERATURA (°C)	24 °C
PRESSIONE (mmHg)	1014

PARAMETRI MISURATI DELL'AERIFORME	VALORE MEDIO	METODO UTILIZZATO
Portata effettiva (mc/h)	48145	UNI 16911 2013 Portata volumica
Portata normalizzata (Nmc/h)	44300	
Portata normalizzata secca (Nmc/h)	44300	
Velocità (m/s)	28.1	
Temperatura (°C)	24.0 °C	
Vapore acqueo (% v/v)	<0.3%	
Densità (Kg/NmcS)	1.17	Tabelle

NOTE :

SEZIONE C.3

4

RISULTATI ANALITICI E9

(SIGLA DELL'EMISSIONE) E 9	DATI DEL CAMPIONAMENTO					VALORI ANALITICI							
SOSTANZA	Numero del prelievo	Durata (minuti)	Velocità aspirazione (l/minuto)	Diametro ugello (mm)	Volume aspirato (litri)	Conce.ione (mg/NmvS)	Tenore di ossigeno (%)		Conc. corretta (mg/NmcS)	Dev.ione standard o errore metodo	Conc. limite (°) (mg/NmcS)	Flusso di massa (g/ora)	
							Mis.ato	Rif.ento				Mis.to	Limite (°)
POLVERI	1	45	15.0	3	675	6.8							
	2	45	15.0	3	675	9.1							
	3	45	15.0	3	675	5.2							
METODO DI ANALISI :	UNI EN 13284-1 2003 Polveri			VALORE MEDIO		7.0	VALORE	MEDIO		1.96	20	310.1	886.0

Giudizio di conformità : Conforme alla delibera autorizzativa della Giunta Regionale dell'UMBRIA

* Il valore è quello riportato nel quadro riassuntivo della delibera autorizzativa



Ragione sociale

BEFOOD S.r.l.

Attività:

Produzione di petfood mangime per cani e gatti

Ubicazione impianto:

Sede legale : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)
Impianto : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)

CERTIFICATO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA
DOCUMENTO :Befood/E14/ ottobre 2015 /
Documento 7

Ditta: BEFOOD. Srl sede in Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta TR
codice fiscale part.. IVA 001179350558

Autorizzazione Unica Ambientale n. 06/2015, ai sensi dell'art.3 del DPR del 13/03/2013 n 59, protocollo
Comune di Acquasparta n. 4.209 del 16/05/2015

Descrizione impianto e/o macchina di provenienza emissione: **Fossa ricezione cereali**

EMISSIONE (sigla) : **E14 impianto di insacco prodotto finito** , Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta TR
(con riferimento a quella riportata nel quadro riassuntivo delle emissioni allegato alla D.D. autorizzativa e con l'ulteriore codifica del reparto di appartenenza qualora fosse presente nel quadro stesso)

Tipo di sistema di abbattimento : **filtro a maniche**

1. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'EMISSIONE

Altezza dal suolo :10.5 (m) Tipo di sezione : **Circolare**

Quota della sezione di campionamento dal suolo : 6.00 (m)

Tipo della sezione di campionamento : circolare

Distanza della sezione di campionamento a valle dell'ultimo ostacolo : 6.00 (m)

Distanza della sezione di campionamento a monte dell'ultimo ostacolo : 1.00 (m)

Numero di bocchette per il campionamento : 1

Numero di punti in cui sono state effettuate le misurazione per ogni asse : 3

NOTE :



2.**CONDIZIONI DI MARCIA DELL'IMPIANTO**

Fase di processo : aspirazione scarico fossa cereali

Potenzialità massima : 40 T /giorno

Carico dell'impianto : 100 (%) (potenzialità. dichiarata dalla Ditta durante la misura /Potenzialità max °100%)

3.**DATI DI CARATTERIZZAZIONE DELL'EMISSIONE**

TIPOLOGIA DELL' EMISSIONE	
LIVELLO DI EMISSIONE	Variabile
ANDAMENTO DELL'EMISSIONE	Discontinua
CONDUZIONE DELL'IMPIANTO	Variabile
MARCIA DELL'IMPIANTO	Discontinua
CLASSE DI EMISSIONE	CL IV

DATI DEL PRELIEVO	
DATA	05 ottobre 2015
TEMPERATURA (°C)	27.0°C
PRESSIONE (mmHg)	1014

PARAMETRI MISURATI DELL'AERIFORME	VALORE MEDIO	METODO UTILIZZATO
Portata effettiva (mc/h)	2385	UNI 16911 2013 Portata volumica
Portata normalizzata (Nmc/h)	2187	
Portata normalizzata secca (Nmc/h)	2187	
Velocità (m/s)	13.5	
Temperatura (°C)	25.0 °C	
Vapore acqueo (% v/v)	<0.3%	
Densità (Kg/NmcS)	1.17	Tabelle

NOTE :

SEZIONE C.3

4

RISULTATI ANALITICI E9

(SIGLA DELL'EMISSIONE) E 9	DATI DEL CAMPIONAMENTO					VALORI ANALITICI							
SOSTANZA	Numero del prelievo	Durata (minuti)	Velocità aspirazione (l/minuto)	Diametro ugello (mm)	Volume aspirato (litri)	Conce.ione (mg/NmvS)	Tenore di ossigeno (%)		Conc. corretta (mg/NmcS)	Dev.ione standard o errore metodo	Conc. limite (°) (mg/NmcS)	Flusso di massa (g/ora)	
							Mis.ato	Rif.ento				Mis.to	Limite (°)
POLVERI	1	45	15.0	3	675	4.0							
	2	45	15.0	3	675	3.1							
	3	45	15.0	3	675	2.7							
METODO DI ANALISI :	UNI EN 13284-1 2003 Polveri			VALORE MEDIO		3.2	VALORE	MEDIO		1.36	20	7.0	43.7

Giudizio di conformità : Conforme alla delibera autorizzativa della Giunta Regionale dell'UMBRIA

* Il valore è quello riportato nel quadro riassuntivo della delibera autorizzativa



Ragione sociale

BEFOOD S.r.l.

Attività:

Produzione di petfood mangime per cani e gatti

Ubicazione impianto:

Sede legale : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)

Impianto : Strada di Piedimonte, 2 05021 Acquasparta (TR)

CERTIFICATO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA

DOCUMENTO :Befood/E14/ ottobre 2015 /

Documento 7bis

Ditta: **BEFOOD. Srl** sede in Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta (TR)

codice fiscale part.. IVA 001179350558

Autorizzazione Unica Ambientale n. 06/2015, ai sensi dell'art.3 del DPR del 13/03/2013 n 59, protocollo Comune di Acquasparta n. 4.209 del 16/05/2015

Descrizione impianto e/o macchina di provenienza emissione: **Fossa ricezione cereali**

EMISSIONE (sigla) : **E14bis Impianto sede in Strada di Piedimonte, 2 Acquasparta (TR)**

(con riferimento a quella riportata nel quadro riassuntivo delle emissioni allegato alla D.D. autorizzativa e con l'ulteriore codifica del reparto di appartenenza qualora fosse presente nel quadro stesso)

Tipo di sistema di abbattimento : **filtro a maniche**

1. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'EMISSIONE

Altezza dal suolo :10.5 (m) Tipo di sezione : **Circolare**

Quota della sezione di campionamento dal suolo : 6.00 (m)

Tipo della sezione di campionamento : circolare

Distanza della sezione di campionamento a valle dell'ultimo ostacolo : 6.00 (m)

Distanza della sezione di campionamento a monte dell'ultimo ostacolo : 1.00 (m)

Numero di bocchette per il campionamento : 1

Numero di punti in cui sono state effettuate le misurazione per ogni asse per ogni asse : 3

NOTE :



2. CONDIZIONI DI MARCIA DELL'IMPIANTO

Fase di processo : aspirazione scarico fossa cereali

Potenzialità massima : 40 T /giorno

Carico dell'impianto : 100 (%) (potenzialità. dichiarata dalla Ditta durante la misura /Potenzialità max °100%)

3. DATI DI CARATTERIZZAZIONE DELL'EMISSIONE

TIPOLOGIA DELL' EMISSIONE	
LIVELLO DI EMISSIONE	Variabile
ANDAMENTO DELL'EMISSIONE	Discontinua
CONDUZIONE DELL'IMPIANTO	Variabile
MARCIA DELL'IMPIANTO	Discontinua
CLASSE DI EMISSIONE	CL IV

DATI DEL PRELIEVO	
DATA	07 ottobre 2015
TEMPERATURA (°C)	24 °C
PRESSIONE (mmHg)	1016

PARAMETRI MISURATI DELL'AERIFORME	VALORE MEDIO	METODO UTILIZZATO
Portata effettiva (mc/h)	2377	UNI 16911 2013 Portata volumica
Portata normalizzata (Nmc/h)	2199	
Portata normalizzata secca (Nmc/h)	2199	
Velocità (m/s)	28.1	
Temperatura (°C)	23.0 °C	
Vapore acqueo (% v/v)	<0.3%	
Densità (Kg/NmcS)	1.17	Tabelle

NOTE :

SEZIONE C.3

4

RISULTATI ANALITICI E9

(SIGLA DELL'EMISSIONE) E 9	DATI DEL CAMPIONAMENTO					VALORI ANALITICI								
SOSTANZA	Numero del prelievo	Durata (minuti)	Velocità aspirazione (l/minuto)	Diametro ugello (mm)	Volume aspirato (litri)	Conce.ione (mg/NmvS)	Tenore di ossigeno (%)		Conc. corretta (mg/NmcS)	Dev.ione standard o errore metodo	Conc. limite (°) (mg/NmcS)	Flusso di massa (g/ora)		
							Mis.ato	Rif.ento				Mis.to	Limite (°)	
POLVERI	1	45	15.0	3	675	2.8								
	2	45	15.0	3	675	3.2								
	3	45	15.0	3	675	3.0								
METODO DI ANALISI :		UNI EN 13284-1 2003 Polveri			VALORE MEDIO		3.0	VALORE MEDIO			0.48	20	6.6	44.0

Giudizio di conformità : Conforme alla delibera autorizzativa della Giunta Regionale dell'UMBRIA

* Il valore è quello riportato nel quadro riassuntivo della delibera autorizzativa

