

L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 56166



Rimini 01/02/2018

Committente: SPV Bologna Spa
Via Due Martiri, 2 47030 San Mauro Pascoli (FC)

Numero campione: 56166 **Ricevimento:** 22/12/2017 **Inizio prove:** 22/12/17 **Termine prove:** 19/01/18

Descrizione Campione: Campionamento eseguito presso l'impianto crematorio di via Marco Emilio Lepido 60 - Bologna (BO).
Ns. prot 489/16

Denominazione Campione: Punto di emissione E1: impianto di cremazione.

Descrizione Sigillo: Inizio: 11:00
Fine: 12:00

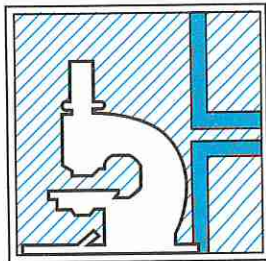
Quantità Campione: --

Data di Campionamento: 22/12/17

Imballaggio:

Procedura Campionamento: Prelevato da nostro personale tecnico

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	Incertezza	U.M.	Limite
--	Area della sezione del condotto	0,119		m ²	-
--	Pressione atmosferica	1004		mbar	-
--	Durata campionamento	60		min	-
--	Orario campionamento	9:50-10:50			-
UNI 10169:2001	Portata	1400	± 100	Nmc/h	2500
UNI 10169:2001	Temperatura media fumi	399,2		°K	-
UNI 10169:2001	Velocità media fumi	5,2		m/sec	-
UNI 10169:2001	Densità fumi	1,29		Kg/Nmc	-
UNI 10169:2001	Umidità	5,0		% Vol/Vol	-
--	I valori sono riferiti ad un tenore di Ossigeno del	11		%	-
UNI EN 13284-1:2003	Materiale particellare	6,72	± 1,34	mg/Nmc	30
ISTISAN 98/2 (All. 1 DM 25/08/2000)	Composti inorganici del fluoro (come HF)	< 0,07		mg/Nmc	4
ISTISAN 98/2 (All. 1 DM 25/08/2000)	Composti inorganici del cloro (come HCl)	0,77	± 0,23	mg/Nmc	20
UNI EN 14385:2004	Metalli Totali (As, Cd, Pb, Cr, Co, Mn, Ni, Sb, Zn e loro composti)	2,01	± 0,63	mg/Nmc	5 (38)
UNI EN 12619:2013	Carbonio Organico Totale (COT)	< 1		mg/Nmc	20
M.U. 632 + POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche	Ossidi di Azoto e Ammoniaca (come NO2 tot)	162	± 16	mg/Nmc	200
MU 632:84	Ammoniaca e sale di ammoniaca (come NH3)	< 0,69		mg/Nmc	-



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 56166



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	Incertezza	U.M.	Limite
POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche rev0 2003	Ossidi di Zolfo (come SO ₂)	< 1		mg/Nmc	200

(38) Valore medio orario

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

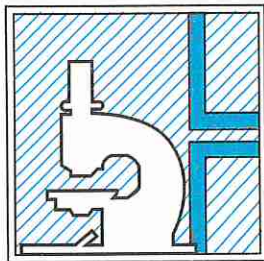


Condizioni al prelievo: Normali condizioni operative.

I valori Normalizzati sono riferiti a 0 °C, 1013 mbar e gas secco.

Il tenore di Ossigeno di riferimento, se riportato, è stato fornito dal committente.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 56167

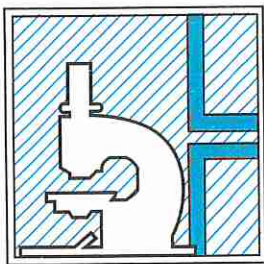


Rimini 01/02/2018

Committente: SPV Bologna Spa
Via Due Martiri, 2 47030 San Mauro Pascoli (FC)

Numero campione: 56167 **Ricevimento:** 22/12/2017 **Inizio prove:** 22/12/17 **Termine prove:** 19/01/18
Descrizione Campione: Campionamento eseguito presso l'impianto crematorio di via Marco Emilio Lepido 60 - Bologna (BO).
Ns. prot 489/16
Denominazione Campione: Punto di emissione E2: impianto di cremazione.
Descrizione Sigillo: Inizio: 11:10
Fine: 12:10
Quantità Campione: -- **Data di Campionamento:** 22/12/17
Imballaggio:
Procedura Campionamento: Prelevato da nostro personale tecnico

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	Incertezza	U.M.	Limite
--	Area della sezione del condotto	0,119		mq	-
--	Pressione atmosferica	1004		mbar	-
--	Durata campionamento	60		min	-
--	Orario campionamento	9:40-10:40			-
UNI 10169:2001	Portata	1800	± 200	Nmc/h	2500
UNI 10169:2001	Temperatura media fumi	407,5		°K	-
UNI 10169:2001	Velocità media fumi	6,5		m/sec	-
UNI 10169:2001	Densità fumi	1,29		Kg/Nmc	-
UNI 10169:2001	Umidità	5,0		% Vol/Vol	-
--	I valori sono riferiti ad un tenore di Ossigeno del	11		%	-
UNI EN 13284-1:2003	Materiale particellare	2,47	± 0,49	mg/Nmc	30
ISTISAN 98/2 (All. 1 DM 25/08/2000)	Composti inorganici del fluoro (come HF)	< 0,07		mg/Nmc	4
ISTISAN 98/2 (All. 1 DM 25/08/2000)	Composti inorganici del cloro (come HCl)	0,57	± 0,17	mg/Nmc	20
UNI EN 14385:2004	Metalli Totali (As, Cd, Pb, Cr, Co, Mn, Ni, Sb, Zn e loro composti)	1,810	± 0,54	mg/Nmc	5 (38)
UNI EN 12619:2013	Carbonio Organico Totale (COT)	< 1		mg/Nmc	20
M.U. 632 + POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche	Ossidi di Azoto e Ammoniaca (come NO2 tot)	149		mg/Nmc	200
MU 632:84	Ammoniaca e sale di ammoniaca (come NH3)	< 0,69		mg/Nmc	-



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 56167



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	Incertezza	U.M.	Limite
POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche rev0 2003	Ossidi di Zolfo (come SO ₂)	< 1		mg/Nmc	200

(38) Valore medio orario

M

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto



Condizioni al prelievo: Normali condizioni operative.

I valori Normalizzati sono riferiti a 0 °C, 1013 mbar e gas secco.

Il tenore di Ossigeno di riferimento, se riportato, è stato fornito dal committente.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.