

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

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

13
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 25834

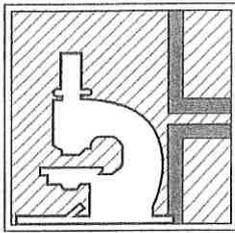


Rimini 10/07/2017

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

Numero campione: 25834 **Ricevimento:** 14/06/2017 **Inizio prove:** 14/06/17 **Termine prove:** 07/07/17
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:** 12/06/17
Imballaggio:
Procedura Campionamento: Prelevato da nostro personale tecnico

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	Limite
--	Area della sezione del condotto	0,119	mq	-
--	Pressione atmosferica	1004	mbar	-
--	Durata campionamento	60	min	-
--	Orario campionamento	11:10-12:10		-
UNI 10169:2001	Portata	1200	Nmc/h	-
UNI 10169:2001	Temperatura media fumi	431,2	°K	-
UNI 10169:2001	Velocità media fumi	4,7	m/sec	-
UNI 10169:2001	Densità fumi	0,81	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 particolare	0,29	mg/Nmc	-
M.U. 632 + POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche	Ossidi di Azoto e Ammoniaca (espressi come NO2 tot)	72	mg/Nmc	-
MU 632:84	Ammoniaca e sale di ammoniaca (come NH3)	< 0,69	mg/Nmc	-
ISTISAN 98/2 (All. I DM 25/08/2000)	Composti inorganici del fluoro (come HF)	0,10	mg/Nmc	-
ISTISAN 98/2 (All. I DM 25/08/2000)	Composti inorganici del cloro (come HCl)	0,26	mg/Nmc	-
UNI EN 14385:2004	Metalli Totali (As, Cd, Pb, Cr, Co, Mn, Ni, Sb, Zn e loro composti)	0,009	mg/Nmc	(38)
UNI EN 12619:2013	Carbonio Organico Totale (COT)	< 1	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. 25834



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

(38 Valore medio orario

MDL: method detection limit

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

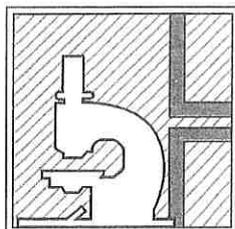


Condizioni al prelievo: Normali condizioni operative

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

13

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

Rapporto di Prova N. 25835



Rimini 10/07/2017

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

Numero campione: 25835 **Ricevimento:** 14/06/2017 **Inizio prove:** 14/06/17 **Termine prove:** 07/07/17
Descrizione Campione: Campionamento eseguito presso l'impianto crematorio di via Marco Emilio Lepido 60 - Bologna (BO).
Ns. prot 489/16

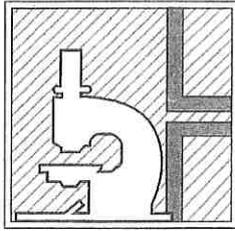
Denominazione Campione: Punto di emissione E1: impianto di cremazione.
Descrizione Sigillo: Inizio: 12:10
Fine: 13:10

Quantità Campione: -- **Data di Campionamento:** 12/06/17

Imballaggio:

Procedura Campionamento: Prelevato da nostro personale tecnico

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	Limite
--	Area della sezione del condotto	0,119	mq	-
--	Pressione atmosferica	1004	mbar	-
--	Durata campionamento	60	min	-
--	Orario campionamento	12:10-13:10		-
UNI 10169:2001	Portata	1400	Nmc/h	-
UNI 10169:2001	Temperatura media fumi	388,2	°K	-
UNI 10169:2001	Velocità media fumi	4,9	m/sec	-
UNI 10169:2001	Densità fumi	0,90	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	0,35	mg/Nmc	-
M.U. 632 + POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche	Ossidi di Azoto e Ammoniaca (espressi come NO ₂ tot)	95	mg/Nmc	-
MU 632:84	Ammoniaca e sale di ammoniaca (come NH ₃)	< 0,69	mg/Nmc	-
ISTISAN 98/2 (All. I DM 25/08/2000)	Composti inorganici del fluoro (come HF)	0,11	mg/Nmc	-
ISTISAN 98/2 (All. I DM 25/08/2000)	Composti inorganici del cloro (come HCl)	0,30	mg/Nmc	-
UNI EN 14385:2004	Metalli Totali (As, Cd, Pb, Cr, Co, Mn, Ni, Sb, Zn e loro composti)	0,005	mg/Nmc	(38)
UNI EN 12619:2013	Carbonio Organico Totale (COT)	< 1	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. 25835



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

(38 Valore medio orario

MDL: method detection limit

--- 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.