

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. 48889

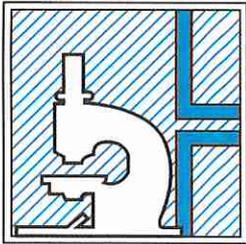


Rimini 29/12/2016

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

Numero campione: 48889 **Ricevimento:** 28/11/2016 **Inizio prove:** 28/11/16 **Termine prove:** 29/12/16
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: 10:40
Fine: 11:40
Quantità Campione: -- **Data di Campionamento:** 28/11/16
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	1006	mbar	-
--	Durata campionamento	60	min	-
--	Orario campionamento	11:00-12:00		-
UNI 10169:2001	Portata	1100	Nmc/h	-
UNI 10169:2001	Temperatura media fumi	381,7	°K	-
UNI 10169:2001	Velocità media fumi	3,9	m/sec	-
UNI 10169:2001	Densità fumi	0,92	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	0,09	mg/Nmc	-
M.U. 632 + POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche	Ossidi di Azoto e Ammoniaca (espressi come NO2 tot)	121	mg/Nmc	-
MU 632:84	Ammoniaca e sale di ammoniaca (come NH3)	< 0,69	mg/Nmc	-
ISTISAN 98/2 (All. 1 DM 25/08/2000)	Composti inorganici del fluoro (come HF)	0,02	mg/Nmc	-
ISTISAN 98/2 (All. 1 DM 25/08/2000)	Composti inorganici del cloro (come HCl)	0,04	mg/Nmc	-
UNI EN 14385:2004	Metalli Totali (As, Cd, Pb, Cr, Co, Mn, Ni, Sb, Zn e loro composti)	0,469	mg/Nmc	- (38)
UNI EN 12619:2013	Carbonio Organico Totale (COT)	< 1	mg/Nmc	-

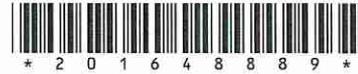


L.A.V. s.r.l.

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. 48889



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

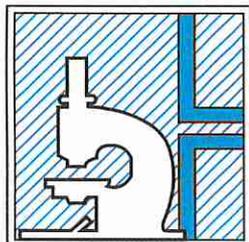


Condizioni al prelievo: Normali condizioni operative

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

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

Rapporto di Prova N. 48890

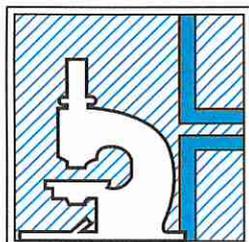


Rimini 29/12/2016

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

Numero campione: 48890 **Ricevimento:** 28/11/2016 **Inizio prove:** 28/11/16 **Termine prove:** 29/12/16
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: 11:30
Fine: 12:30
Quantità Campione: -- **Data di Campionamento:** 28/11/16
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	1006	mbar	-
--	Durata campionamento	60	min	-
--	Orario campionamento	11:30-12:30		-
UNI 10169:2001	Portata	1500	Nmc/h	-
UNI 10169:2001	Temperatura media fumi	434,7	°K	-
UNI 10169:2001	Velocità media fumi	6,0	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 particellare	0,91	mg/Nmc	-
M.U. 632 + POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche	Ossidi di Azoto e Ammoniaca (espressi come NO2 tot)	136	mg/Nmc	-
MU 632:84	Ammoniaca e sale di ammoniaca (come NH3)	< 0,69	mg/Nmc	-
ISTISAN 98/2 (All. 1 DM 25/08/2000)	Composti inorganici del fluoro (come HF)	0,13	mg/Nmc	-
ISTISAN 98/2 (All. 1 DM 25/08/2000)	Composti inorganici del cloro (come HCl)	0,13	mg/Nmc	-
UNI EN 14385:2004	Metalli Totali (As, Cd, Pb, Cr, Co, Mn, Ni, Sb, Zn e loro composti)	0,635	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. 48890



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.