

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. 12564



Rimini 12/08/2019

Committente: Bologna Servizi Cimiteriali s.r.l.
Via della Certosa, 18 40134 Bologna (BO)

Numero campione: 12564 **Ricevimento:** 08/07/2019 **Inizio prove:** 08/07/19 **Termine prove:** 12/08/19

Descrizione Campione: Campionamento eseguito presso l'impianto crematorio di via Marco Emilio Lepido 60 - Bologna (BO).
Ns. prot 19/00806

Denominazione Campione: Punto di emissione E1: impianto di cremazione

Descrizione Sigillo: Inizio: 11:30
Fine: 12:30

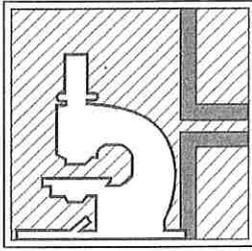
Quantità Campione: --

Data di Campionamento: 05/07/19

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	1009		mbar	-
--	Durata campionamento	60		min	-
--	Orario campionamento	11:30-12:30			-
UNI 10169:2001	Portata	1100	± 100	Nmc/h	2500
UNI 10169:2001	Temperatura media fumi	393,7		K	-
UNI 10169:2001	Velocità media fumi	3,9		m/sec	-
UNI 10169:2001	Umidità	5,0		% Vol/Vol	--
POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche rev0 2003	Ossigeno (come O2)	11,0		% Vol/Vol	-
POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche rev0 2003	Anidride carbonica (come CO2)	8,8		% Vol/Vol	-
--	I valori sono riferiti ad un tenore di Ossigeno del	11		%	-
POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche rev0 2003	Ossidi di Zolfo (come SO2)	< 1		mg/Nmc	200
MU 632:84	Ammoniaca e sale di ammoniaca (come NH3)	< 0,69		mg/Nmc	-
M.U. 632 + POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche	Ossidi di Azoto e Ammoniaca (espressi come NO2 tot)	87	± 9	mg/Nmc	200
UNI EN 13284-1:2017	Materiale particolare	5,18	± 1,04	mg/Nmc	30
UNI EN 14385:2004	Metalli Totali (come somma di Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn e loro composti)	0,2550	± 0,0765	mg/Nmc	5 (38)
UNI EN 12619:2013	Carbonio Organico Totale (COT)	< 0,1		mg/Nmc	20
ISTISAN 98/2 (DM 25/08/2000 all. 2)	Acido Cloridrico (come HCl)	< 0,07		mg/Nmc	20



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. 12564



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	Incertezza	U.M.	Limite
ISTISAN 98/2 (DM 25/08/2000 all. 2)	Acido Fluoridrico e suoi sali (come HF)	< 0.15		mg/Nmc	4

(38) Valore medio orario

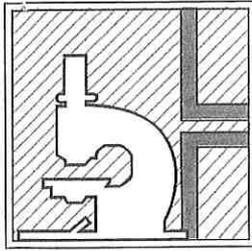
--- Fine rapporto ---

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. 12566



Rimini 12/08/2019

Committente: Bologna Servizi Cimiteriali s.r.l.
Via della Certosa, 18 40134 Bologna (BO)

Numero campione: 12566 **Ricevimento:** 08/07/2019 **Inizio prove:** 08/07/19 **Termine prove:** 12/08/19

Descrizione Campione: Campionamento eseguito presso l'impianto crematorio di via Marco Emilio Lepido 60 - Bologna (BO).
Ns. prot 19/00806

Denominazione Campione: Punto di emissione E2: impianto di cremazione

Descrizione Sigillo: Inizio: 10:30
Fine: 11:30

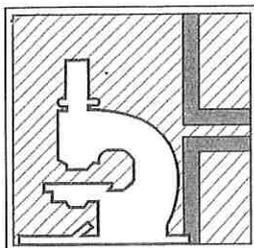
Quantità Campione: --

Data di Campionamento: 05/07/19

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	1009		mbar	-
--	Durata campionamento	60		min	-
--	Orario campionamento	10:30-11:30			-
UNI 10169:2001	Portata	1300	± 100	Nmc/h	2500
UNI 10169:2001	Temperatura media fumi	409,8		K	-
UNI 10169:2001	Velocità media fumi	4,9		m/sec	-
UNI 10169:2001	Umidità	6,0		% Vol/Vol	--
POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche rev0 2003	Ossigeno (come O2)	13,0		% Vol/Vol	-
POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche rev0 2003	Anidride carbonica (come CO2)	7,5		% Vol/Vol	-
--	I valori sono riferiti ad un tenore di Ossigeno del	11		%	-
POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche rev0 2003	Ossidi di Zolfo (come SO2)	< 1		mg/Nmc	200
MU 632:84	Ammoniaca e sale di ammoniaca (come NH3)	< 0,69		mg/Nmc	-
M.U. 632 + POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche	Ossidi di Azoto e Ammoniaca (espressi come NO2 tot)	98	± 10	mg/Nmc	200
UNI EN 13284-1:2017	Materiale particolare	0,67	± 0,27	mg/Nmc	30
UNI EN 14385:2004	Metalli Totali (come somma di Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn e loro composti)	1,8140	± 0,5442	mg/Nmc	5 (38)
UNI EN 12619:2013	Carbonio Organico Totale (COT)	< 0,1		mg/Nmc	20
ISTISAN 98/2 (DM 25/08/2000 all. 2)	Acido Cloridrico (come HCl)	< 0,07		mg/Nmc	20



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. 12566



Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	Incertezza	U.M.	Limite
ISTISAN 98/2 (DM 25/08/2000 all. 2)	Acido Fluoridrico e suoi sali (come HF)	< 0,15		mg/Nmc	4

(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.