

Rapporto di prova n°: 2401678-001

Data Rapp. Prova: 05/12/2024

Spettabile:
ITALBACOLOR SRL
C.DA VALLE SANTA MARIA
87024 FUSCALDO (CS)

Descrizione Camp.: Camino E1 – Aspirazione vasche di ossidazione, anodizzazione produzione profilati in alluminio - D.D.G. 1447 del 22/12/2017 All. 2 Tab. C6

Produttore: ITALBACOLOR SRL - Loc. Lago Moschera - FUSCALDO

Luogo Prelievo: Stabilimento sito in località Lago Moschera, Marina di Fuscaldo (CS)

Prelevatore: Donato Zungrone

Rif.Legge/Autoriz.: D.D.G. 1447 del 22/12/2017 e ss.mm.ii Regione Calabria, Dipartimento Ambiente e Territorio.

Mod.Campionam.: *IST 5-7a Rev6 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.

Data Prelievo: 23/10/2024

Ora Prelievo: 09:42

Data Arrivo Camp.: 23/10/2024 16:00:00

Data Inizio Prova: 23/10/2024

Data Fine Prova: 30/10/2024

Piano di campionamento N. 158/C
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove Nessuna
Verbale di campionamento n.1717 del 23/10/2024.
Dati dichiarati dal committente Caratteristiche costruttive di processo e di marcia
Difficoltà riscontrate nessuna
Ora fine campionamento 10:42
Prelevatore Donato Zungrone

Misura della Velocità in m/s[#]

VEL1 12,34
VEL2 12,42
VEL3 12,39
VEL4 12,44

DENSITA' GAS SECCO (ARIA AMBIENTE)

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Lim. Min	Lim. Max.
(*) Ossigeno	%	21,0			
(*) Anidride carbonica	%	< 0,1			
(*) Azoto	%	79,0			
(*) Umidità	%	< 0,1			

UNI EN 16911-1:2013 Annex A[#]

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Lim. Min	Lim. Max.
(*) Temperatura dei fumi	°C	27,48			
(*) Lato 1 o Diametro	cm	100			
(*) Sezione del camino	m ²	0,7854			
Velocità dei fumi	m/s	12,40	± 1,02		
Portata umida in condizioni normali	Nm ³ /h	32321	± 3103		
Portata secca in condizioni normali	Nm ³ /h	32321	± 5042		

Dati normalizzati a 0° C e 1013 mbar

Segue Rapporto di
prova n°:

2401678-001

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite	Risultato g/h	Incertezza g/h	Limite g/h
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm ³	< 0,3		10	< 9,70		
* Alkali nell'aerosol espressi come NaOH	NIOSH 7401:1994	mg/Nm ³	< 0,2		5	< 6,7		
* Acido solforico nell'aerosol (come H ₂ SO ₄)	NIOSH 7903-1994	mg/Nm ³	< 0,2		2	< 7,2		

= Misurazioni effettuate in campo

Qualora non altrimenti specificato, l'incertezza di misura associata al dato non viene utilizzata nella valutazione della conformità, a meno che non sia contemplata dalla norma o nella specifica richiesta.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I parametri sopra riportati sono conformi ai limiti previsti dal D.D.G. 1447 del 22/12/2017 e ss.mm.ii Regione Calabria, Dipartimento Ambiente e Territorio.

Il Responsabile del Settore Chimico

Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Gregorio Barbieri

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403, Aut. Regione Calabria n° 4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.