

Spett.le Laminazione Sottile SpA
 S.S. 87 - Km 21,200
 81020 S. Marco Evangelista (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 19/446

Campione : emissioni in atmosfera
 Accettazione n° : 19/446
 Punto di emissione : **E4 - Laminatoio a freddo - Torre K1.1**
 Fase di lavorazione : laminazione a freddo
 Data di prelievo : 04/04/2019
 Durata del prelievo : 60 minuti
 Prelevatore : dr. Antonio Riccio
 Condizioni al prelievo: normale ciclo lavorativo
 Motivazione : autorizzazione alle emissioni (controllo periodico)
 Strumentazione utilizzata per prelievi:
 - campionatore d'aria Gilian 5000
 - elaboratore per grandezze fisiche e per isocinetismo Flowtest Tecora
 - fiale a carbone
 La strumentazione è stata verificata e calibrata prima di ogni misurazione.

Data inizio analisi: 04/04/2019

Data fine analisi: 16/04/2019

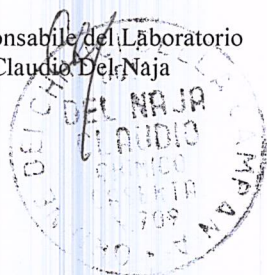
Data Rapporto Prova: 17/04/2019

Analisi e risultati

Parametri fisici e descrittivi dell'emissione						Valori limite D.D. n°381 del 23/06/2016		
Inquinanti	Concentrazione (mg/Nm ³)	Incertezza (mg/Nm ³)	Limite di rilevabilità (mg/Nm ³)	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/h)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/h)
Camino: altezza				28 m				
diametro				2,0 m				
sezione (circolare)				3,14 m ²				
direzione del flusso allo sbocco				verticale				
Fumi: temperatura media				18,8 °C				
velocità media				17,2 m/s				
Durata emissione				24 h/g				
Frequenza emissione annuale				70 %				
Impianto di abbattimento				abbattimento ad umido				
n-Eptano	42	±1,5	0,1	182.905	7,7	75	185.000	13,9

Metodi di prova: Velocità e portata: UNI EN ISO 16911-1:2013
 n-Eptano : UNI EN 13649:2002

GIUDIZIO: il valore del parametro esaminato, scelto in base alle materie prime e alla fase di lavorazione che originano la emissione, risulta conforme ai limiti prescritti dalla normativa vigente (alleg. I alla parte V, tab. D del D.Lgs 152/06 e DGR n° 243/15 e ss.mm.ii.) ed a quelli dell'autorizzazione AIA in essere.

 Il Responsabile del Laboratorio
 dr. Claudio Del Naja

 Analista
 dr. Antonio Riccio
