

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

RAPPORTO DI PROVA N° 19/369

Campione : emissioni in atmosfera
Accettazione n° : 19/369
Punto di emissione : **E4 – Laminatoio a freddo - Torre K1.1**
Fase di lavorazione : laminazione a freddo
Data di prelievo : 26/03/2019
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: 26/03/2019

Data fine analisi: 05/04/2019

Data Rapporto Prova: 08/04/2019

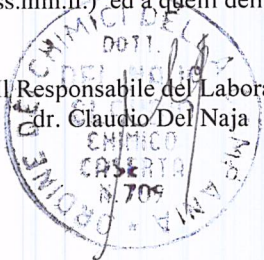
Analisi e risultati

| 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 | | | | 18,1 °C | | | | |
| velocità media | | | | 16,2 m/s | | | | |
| Durata emissione | | | | 24 h/g | | | | |
| Frequenza emissione annuale | | | | 70 % | | | | |
| Impianto di abbattimento | | | | abbattimento ad umido | | | | |
| n-Eptano | 43 | ±1,5 | 0,1 | 172.867 | 7,43 | 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



l'analista
dr. Antonio Riccio

