

Alla Giunta Regionale della Campania
Dipar.della Salute e delle Risorse Naturali
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema
U.O.D. Autorizzazioni ambientali e Rifiuti
Collina Liguorini
83100 AVELLINO

e p.c. Al Sindaco del Comune di Avellino
Piazza del Popolo
83100 AVELLINO

All' Amministrazione Provinciale di Avellino
Servizio Tutela e Ambiente
Corso Vittorio Emanuele 44
83100 AVELLINO

All' Agenzia Regionale per la Protezione Ambiente
Della Campania (A.R.P.A.C.)
Via Circumvallazione 162
83100 AVELLINO

Oggetto: Invio relazione tecnica controllo periodico emissioni impianti autorizzati con Decreto Regionale n. 360 del 16.12.2010

Il sottoscritto Scudieri Achille nato ad Ottaviano (NA) il 14.06.1930 ed ivi residente alla via Largo Taverna n. 8 , nella sua qualità di Legale Rappresentante della ditta Meridionale Resine srl con sede e stabilimento alla via Pianodardine-zona ind.le ASI-di Avellino

INVIA

Relazione Tecnica redatta dal dott.Chim. F.Chirola dello Studio ECOTECH di Atripalda (AV) inerente il controllo periodico delle emissioni .

Avellino 11.01.2018

MERES. srl
MERIDIONALE RESINE


Premessa

Sono state effettuate delle misurazioni delle emissioni presso la ditta **Meres s.r.l.**, sita in Via Pianodardine – Zona A.S.I. di Avellino, relative ai controlli periodici degli impianti autorizzati con D.D. 360 del 16/12/2010.

Sono state controllate le emissioni provenienti dai seguenti impianti :

- Tunnel Espansione Colata (emissione E1-E2-E3-E4-E5).

Poiché le suddette emissioni provengono dalla stessa attività lavorativa e dallo stesso tunnel di espansione, esse sono state considerate equivalenti; sono stati pertanto effettuati n. 2 campionamenti delle emissioni su tutti e 5 i camini autorizzati, eseguiti in regime di funzionamento ordinario degli impianti, nei giorni 6 - 11 e 13/12/17, indicati dal responsabile di produzione; i risultati riportati nel rapporto di prova allegato, sono stati ricavati dalla somma delle singole concentrazioni rilevate nei 2 prelievi effettuati su tutti e 5 i camini.

Metodi di campionamento

Le apparecchiature usate per i prelievi sono state n. 2 campionatori a flusso regolabile della ditta Tecora, mod. TCR (matr. 111605) e mod. MK2 (matr. 1626379V).

La determinazione della velocità e della portata dei flussi gassosi, sono state effettuate in accordo alla norma UNI EN ISO 16911-1:2013, utilizzando un tubo di Darcy (matr. TPS-08-1000 T) ed un analizzatore di flusso mod. MRU MF PLUS (matr. 014816).

I composti organici volatili sono stati campionati in accordo alle modalità previste nella norma UNI EN 13649:2002.

Il TDI è stato campionato in accordo alle modalità previste nella norma UNICHIM 488.

Si precisa che i prelievi sono stati effettuati seguendo le linee guida delle normative UNI vigenti, laddove possibili ed applicabili, anche in base alla tipologia e alla struttura dei punti di prelievo e, più in generale, degli impianti autorizzati.

Le analisi sui campioni prelevati, sono state effettuate da laboratorio esterno.

I risultati ottenuti, sono riportati nel rapporto di prova in allegato.

Conclusioni

In considerazione dei risultati riscontrati, si può affermare che le emissioni della Ditta **Meres s.r.l.**, risultano conformi ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 152/06 e dal Decreto n. 360 del 16/2/10.

Atripalda, li 27/12/17

Il Tecnico
Dott. Chim. Francesco Chirola



STUDIO ASSOCIATO ECOTECH

dott. chim. Francesco Chirola - dott. biol. Antonio Iandolo
Via Ferrovia, 46 - 83042 Atripalda (Av)
Tel/fax : 0825 624018 - email : ecotek2016@gmail.com
C.F. e P. IVA : 02877560645

Consulenze in campo Ambientale e Industriale
HACCP – Acque – Fonometrie – Rifiuti
Sicurezza e Igiene luoghi di lavoro
Pratiche AUA – Emissioni

Rapporto di Prova del 27/12/17

Oggetto : prelievo ed analisi emissioni in atmosfera.

Richiedente : Meres s.r.l.

Luogo prelievo: Via Pianodardine – Zona A.S.I. di Avellino

Punti Emissione : Tunnel Espansione Colata : **Emissioni da E1 a E5**

Condizioni di prelievo : impianti a normale funzionamento.

Date prelievi : 6 – 11 e 13/12/17

Prelievo n. 1

	Provenienza	Sezione allo sbocco	Sostanza inquinante	Concentr. emiss. mg/mc	Flusso di massa Kg/h	Portata Nmc/h	Temp. °C	Veloc. sbocco m/s	Metodiche
E1	Tunnel Espansione Colata	0,785	C.O.V. tot. T.D.I.	4,41 < 0,01	0,11 < 0,01	25.100	18,4	9,8	UNI EN 13649:2002 UNICHIM 488
E2	Tunnel Espansione Colata	0,785			0,097 < 0,01	22.027	18,4	8,6	
E3	Tunnel Espansione Colata	0,636			0,088 < 0,01	20.115	18,6	9,7	
E4	Tunnel Espansione Colata	0,636			0,090 < 0,01	20.551	18,3	9,9	
E5	Tunnel Espansione Colata	0,636			0,113 < 0,01	25.740	18,3	12,4	

Prelievo n. 2

	Provenienza	Sezione allo sbocco	Sostanza inquinante	Concentr. emiss. mg/mc	Flusso di massa Kg/h	Portata Nmc/h	Temp. °C	Veloc. sbocco m/s	Metodiche
E1	Tunnel Espansione Colata	0,785	C.O.V. tot. T.D.I.	9,56 < 0,01	0,24 < 0,01	25.374	18,2	9,9	UNI EN 13649:2002 UNICHIM 488
E2	Tunnel Espansione Colata	0,785			0,22 < 0,01	22.823	18,4	8,7	
E3	Tunnel Espansione Colata	0,636			0,12 < 0,01	20.765	18,2	10,0	
E4	Tunnel Espansione Colata	0,636			0,21 < 0,01	22.211	18,3	10,7	
E5	Tunnel Espansione Colata	0,636			0,27 < 0,01	28.627	18,5	13,8	

Il Tecnico
Dott. Chim. Francesco Chirola