



Comune di Avellino

Ufficio: **Protocollo Generale**
Prot. N°: **0007860 / Ingresso**
Data Reg.: **03/02/2016 13:13:54**

Alla Giunta Regionale della Campania
Settore Ecologia, Tutela ambiente, Disinquinamento
Protezione civile Provinciale di Avellino
Collina Liguorini
83100 AVELLINO

Al Sindaco di Avellino
Piazza del Popolo
83100 AVELLINO

All' Amministrazione Provinciale di Avellino
II Ripartizione Tecnica-Ufficio Ecologia
Corso Vittorio Emanuele
83100 AVELLINO

All' Agenzia Regionale per la Protezione Ambiente
Della Campania (A.R.P.A.C.)
Via Circumvallazione
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. F. Chirola della Ecocontrol di Avellino relativa al controllo periodico delle emissioni ns. impianti effettuato in data 14-16-17-22 Dic. 2015

Avellino 20.gen. 2016

MERES S. S.R.L.
MERIDIONALE RESINE

CENTRO ANALISI CHIMICHE

ECOCONTROL s.r.l.

Via Circumvallazione, 349 – 83100 **AVELLINO**
Tel. 0825 74842 • Fax 0825 768735
e-mail: ecocontrolsrl@gmail.com

P. IVA: 02175100649

- Analisi di:*
- ACQUE POTABILI INDUSTRIALI E DI SCARICO
 - ACQUE DI PISCINE
 - ANALISI E CLASSIFICAZIONE RIFIUTI
 - EMISSIONI IN ATMOSFERA
 - INDAGINI FONOMETRICHE
 - INDAGINI MICROCLIMATICHE
 - INDAGINI AMIANTO
 - ANALISI DI PRODOTTI ALIMENTARI
 - H.A.C.C.P.

RELAZIONE TECNICA

CONTROLLO PERIODICO EMISSIONI

Decreto Dirigenziale n. 360 del 16/12/2010

- **Meres s.r.l.**

Via Pianodardine – Zona A.S.I. – Avellino.

Il Tecnico : Dott. Chim. Francesco Chirola



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 (emissioni equivalenti E1-E2-E3-E4-E5).

Sono stati effettuati n. 2 prelievi a partire dal 14/12/15, eseguiti in regime di funzionamento ordinario degli impianti.

Metodi di prelievo e analisi

Le apparecchiature usate per il prelievo sono state n. 2 campionatori a flusso regolabile, della Ditta Zambelli e della Ditta Analitica Strumenti.

La determinazione della velocità e della portata dei flussi gassosi, sono state effettuate secondo la norma UNI 16911-1:2013 utilizzando un Tubo di Pitot (Matr. PF202604) e un elaboratore Combi S (PF 11319).

I composti organici volatili sono stati campionati e determinati secondo le modalità previste nella norma UNI EN 13649:2002.

Il TDI è stato campionato ed analizzato mediante gorgogliamento dell'aria in soluzione acida e determinazione colorimetrica con spettrofotometro UV-VIS del composto formatosi per idrolisi del TDI a toluendiammina (Unichim n. 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.

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.

Avellino, li 18/01/2016


N. Tecnico
Dott. Chim. Francesco Chirola

CENTRO ANALISI CHIMICHE

ECOCONTROL s.r.l.

Via Circumvallazione, 349 – 83100 **AVELLINO**

Tel. 0825 74842 • Fax 0825 768735

E-mail: ecocontrolsr.l@tin.it

P. IVA : 02175100649

- Analisi di:*
- ACQUE POTABILI, INDUSTRIALI E DI SCARICO
 - ACQUE DI PISCINE
 - ANALISI E CLASSIFICAZIONE RIFIUTI
 - EMISSIONI IN ATMOSFERA
 - INDAGINI FONOMETRICHE
 - INDAGINI MICROCLIMATICHE
 - INDAGINI AMIANTO
 - ANALISI DI PRODOTTI ALIMENTARI
 - H.A.C.C.P.

Rapporto di Prova del 15/01/2016

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.*



Analisi di:

- ACQUE POTABILI, INDUSTRIALI E DI SCARICO
- ACQUE DI PISCINE
- ANALISI E CLASSIFICAZIONE RIFIUTI
- EMISSIONI IN ATMOSFERA
- INDAGINI FONOMETRICHE
- INDAGINI MICROCLIMATICHE
- INDAGINI AMIANTO
- ANALISI DI PRODOTTI ALIMENTARI
- H.A.C.C.P.

Data e ora prelievo : 14 e 16/12/15 dalle ore 10:00 c.a.

	Provenienza	Sezione allo sbocco	Sostanza inquinante	Concentr. emiss. mg/mc	Flusso di massa Kg/h	Portata Nmc/h	Temp. °C	Veloc. sbocco m/s	Metodica Analitica
E1	Tunnel Espansione Colata	0,785	C.O.V. tot TDI	3,2 0,75	0,073 0,017	22.794	14,7	8,5	UNI EN 13649:2002 UNICHIM 488
E2	Tunnel Espansione Colata	0,785	C.O.V. tot TDI	6,22 0,95	0,13 0,019	20.880	15,2	7,8	
E3	Tunnel Espansione Colata	0,636	C.O.V. tot TDI	6,09 1,77	0,125 0,036	20.626	14,9	9,5	
E4	Tunnel Espansione Colata	0,636	C.O.V. tot TDI	5,26 1,55	0,09 0,026	17.098	15,8	7,9	
E5	Tunnel Espansione Colata	0,636	C.O.V. tot TDI	2,5 < 0,5	0,06 < 0,01	24.576	14,4	11,3	

Data e ora prelievo : 17 e 22/12/15 dalle ore 10:00 c.a.

	Provenienza	Sezione allo sbocco	Sostanza inquinante	Concentr. emiss. mg/mc	Flusso di massa Kg/h	Portata Nmc/h	Temp. °C	Veloc. sbocco m/s	Metodica Analitica
E1	Tunnel Espansione Colata	0,785	C.O.V. tot TDI	4,44 1,26	0,102 0,028	22.990	15,6	8,6	UNI EN 13649:2002 UNICHIM 488
E2	Tunnel Espansione Colata	0,785	C.O.V. tot TDI	7,85 2,07	0,16 0,044	21.401	15,4	8,0	
E3	Tunnel Espansione Colata	0,636	C.O.V. tot TDI	7,22 1,23	0,144 0,024	19.995	14,6	9,2	
E4	Tunnel Espansione Colata	0,636	C.O.V. tot TDI	5,77 0,99	0,104 0,018	17.995	15,3	8,3	
E5	Tunnel Espansione Colata	0,636	C.O.V. tot TDI	3,83 0,64	0,09 0,015	23.673	14,8	10,9	

Il Tecnico
Dott. Chim. Francesco Chirola



MERRES S.R.L.
MERIDIONALE RESINE

Via Pianodardine
83100 AVELLINO
Tel. 0825.626773/4
Fax 0825.626775 0825.610274

Società a Socio Unico
Direzione e Coordinamento ex art. 2497 bis c.c.
Gruppo Adler Plastic SpA

€ 6,70
g. 70
22-1-2016.
10:17.
R



Al Sindaco di Avellino
Piazza del Popolo
83100 AVELLINO

14587490304-7



R