

## **Rapporto di Prova N° 1401497-030**

### **Punto E103 - Emissione E103**

Richiedente: **VERSALIS S.p.A.** - via E. Fermi, 4 - 72100 Brindisi

Luogo della prova: **VERSALIS S.p.A.** - via E. Fermi, 4 - 72100 Brindisi

Punto di prelievo: **Emissione E103** - rif. planimetria: **punto E103**

Caratteristiche del punto di emissione (dichiarate dal richiedente): *Unità di provenienza*: fase 1 - Impianto di steam cracking P1/CR Forni Cracking (termico) - forni 1001 E/F alimentati con combustibile autoprodotta (metano e idrogeno) o metano dalla rete di stabilimento (Bruciatori LowNox); *Altezza*: 36 m; *Sezione* 1,13 m<sup>2</sup>; *Portata nominale (fumi secchi)*: 44800 Nm<sup>3</sup>/h; *Temperatura fumi*: 142°C; *Composizione dell'effluente gassoso*: azoto con inquinanti NOx, CO, SO<sub>2</sub>, polveri ed ossigeno 4% (da rilievo SME)

Matrice: aria outdoor

Determinazione richiesta: odore

Data prelievo: 23 gennaio 2014

Prelievo a cura di: LabAnalysis srl

Data arrivo campioni: 24 gennaio 2014

Data di inizio prova: 24 gennaio 2014 - Data di fine prova: 24 gennaio 2014

Punto di prelievo: Emissione E103 - rif. planimetria: punto E103

Ora inizio prelievo: 10,35 - Durata prelievo: prelievo istantaneo

Sostanza	Conc.	Incertezza min	Incertezza max	U.M.	METODO Prelievo e analisi
odore	410	186	906	UO/m <sup>3</sup>	UNI EN 13725:2004

U.M. = Unità di Misura

Incertezza = valori di minimo e massimo entro i quali è compresa la concentrazione rilevata

Il responsabile del Laboratorio  
Ordine dei Chimici della Provincia di  
Pavia n.236 A  
Prof. Luigino Maggi

## Rapporto di Prova N° 1401497-031 Punto E108 - Emissione E108

Richiedente: **VERSALIS S.p.A.** - via E. Fermi, 4 - 72100 Brindisi

Luogo della prova: **VERSALIS S.p.A.** - via E. Fermi, 4 - 72100 Brindisi

Punto di prelievo: **Emissione E108** - rif. planimetria: **punto E108**

Caratteristiche del punto di emissione (dichiarate dal richiedente): *Unità di provenienza*: fase 1 - Impianto di steam cracking P1/CR Forni Cracking (termico) - forno 1012 alimentato con combustibile autoprodotta (metano e idrogeno) o metano dalla rete di stabilimento (Bruciatori LowNox); *Altezza*: 43,5 m; *Sezione* 2,43 m<sup>2</sup>; *Portata nominale (fumi secchi)*: 57489 Nm<sup>3</sup>/h; *Temperatura fumi*: 117°C; *Composizione dell'effluente gassoso*: azoto con inquinanti NOx, CO, SO<sub>2</sub>, polveri ed ossigeno 4% (da rilievo SME)

Matrice: aria outdoor

Determinazione richiesta: odore

Data prelievo: 23 gennaio 2014

Prelievo a cura di: LabAnalysis srl

Data arrivo campioni: 24 gennaio 2014

Data di inizio prova: 24 gennaio 2014 - Data di fine prova: 24 gennaio 2014

Punto di prelievo: Emissione E108 - rif. planimetria: punto E108  
Ora inizio prelievo: 10,55 - Durata prelievo: prelievo istantaneo

Sostanza	Conc.	Incertezza min	Incertezza max	U.M.	METODO Prelievo e analisi
odore	350	158	773	UO/m <sup>3</sup>	UNI EN 13725:2004

U.M. = Unità di Misura

Incertezza = valori di minimo e massimo entro i quali è compresa la concentrazione rilevata

Il responsabile del Laboratorio  
Ordine dei Chimici della Provincia di  
Pavia n.236 A  
Prof. Luigino Maggi