

*INTERGRAS S.r.l.*

*Impianto di trasformazione dei sottoprodotti di origine animale*

Autorizzazione Integrata Ambientale

D.D. 208 del 09/10/2009 A.G.C. 5 Settore 8

Verifica Ex Art.29 Decies 152-06

## **ALLEGATO 6**

**Il Gestore**



**21 Gennaio 2015**

**RAPPORTI DI PROVA 20140564-002**

Salerno, 14/07/2014

**Oggetto**

Analisi emissioni gassose diffuse

**Richiedente**

Intergras -Contrada Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)

**Campionamento**Effettuato dai ns tecnici il 27/06/2014 dalle ore 09.00 alle ore 09.50 presso Punto E3  
A I A - Emissione diffuse - Intergras -c.da Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)**N. di campioni**

9

**Descrizione dei campioni**Sostanze organiche volatili adsorbite su cartucce di carbone attivo  
Acido solfidrico adsorbito su filtro + cartuccia  
Ammoniaca assorbita in soluzione acida  
Aldeidi e chetoni adsorbiti su cartuccia contenente DNPH  
Ammine cartuccia silice**Condizioni meteorologiche**Pressione atmosferica =1015 hPa  
Temperatura media =26,0°C - Vento<1m/s**Modalità di campionamento e delle prove**ANALISI Acido solfidrico: Metodo NIOSH 6013 1994  
ANALISI Ammoniaca: Metodo UNICHIM 632:84  
ANALISI AMMINE: NIOSH 2010:1994  
ANALISI SOV: Metodo UNI 13694:2002  
ANALISI ALDEIDI E CHETONI: EPA 0100:1996 + EPA 8315A 1996**Data inizio e fine prova**

27/06/2014 – 11/07/2014

**Risultati della prova**

Parametri	u.d.m.	Risultati
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,01
Acido solfidrico	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Ammine	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Aldeidi	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Chetoni	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Sostanze organiche volatili	mg/Nm <sup>3</sup>	0,15

**Commento:** i risultati ottenuti rientrano nei limiti imposti dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m.Il Responsabile delle prove  
Dr. Chim. Maurizio Giordano

CHECK LAB SAS

Il Responsabile di Laboratorio  
Dr. Chim. Maurizio Giordano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s..

1 di 1

**CHECK LAB sas**

Via Acquasanta, 16 - 84131 - Salerno - tel. 089/2851688 Fax 089/771330 - P. IVA 04128320654 - checklab@email - www.checklab.it

**RAPPORTI DI PROVA 20140564-003**

Salerno, 14/07/2014

**Oggetto**

Analisi emissioni gassose diffuse

**Richiedente**

Intergras -Contrada Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)

**Campionamento**Effettuato dai ns tecnici il 27/06/2014 dalle ore 09.55 alle ore 10.45 presso Punto E4  
A I A - Emissione diffuse - Intergras -c.da Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)**N. di campioni**

9

**Descrizione dei campioni**Sostanze organiche volatili adsorbite su cartucce di carbone attivo  
Acido solfidrico adsorbito su filtro + cartuccia  
Ammoniaca assorbita in soluzione acida  
Aldeidi e chetoni adsorbiti su cartuccia contenente DNPH  
Ammine cartuccia silice**Condizioni meteorologiche**Pressione atmosferica =1015 hPa  
Temperatura media =27,0°C - Vento<1m/s**Modalità di campionamento e delle prove**ANALISI Acido solfidrico: Metodo NIOSH 6013 1994  
ANALISI Ammoniaca: Metodo UNICHIM 632:84  
ANALISI AMMINE: NIOSH 2010:1994  
ANALISI SOV: Metodo UNI 13694:2002  
ANALISI ALDEIDI E CHETONI: EPA 0100:1996 + EPA 8315A 1996**Data inizio e fine prova**

27/06/2014 – 11/07/2014

**Risultati della prova**

Parametri	u.d.m.	Risultati
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,01
Acido solfidrico	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01
Ammine	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Aldeidi	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Chetoni	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Sostanze organiche volatili	mg/Nm <sup>3</sup>	0,10

**Commento:** i risultati ottenuti rientrano nei limiti imposti dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m.Il Responsabile delle prove  
Dr. Chim. Maurizio Giordano

CHECK LAB SAS

Il Responsabile di Laboratorio

Dr. Chim. Maurizio Giordano  

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s.



**RAPPORTI DI PROVA 20141128-004**

Salerno, 29/12/2014

**Oggetto**

Analisi emissioni gassose diffuse

**Richiedente**

Intergras -Contrada Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)

**Campionamento**

Effettuato dai ns tecnici il 12/12/2014 dalle ore 9.45 alle ore 10.30 presso Punto E6  
A I A - Emissione diffuse - Intergras -c.da Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)

**N. di campioni**

5

**Descrizione dei campioni**

Sostanze organiche volatili adsorbite su cartucce di carbone attivo  
Acido solfidrico adsorbito su filtro + cartuccia  
Ammoniaca assorbita in soluzione acida  
Aldeidi e chetoni adsorbiti su cartuccia contenente DNPH  
Ammine adsorbite su cartuccia silice

**Condizioni meteorologiche**

Pressione atmosferica =1010 hPa  
Temperatura media =8,0°C - Vento<1m/s

**Modalità di campionamento e delle prove**

ANALISI Acido solfidrico: Metodo NIOSH 6013 1994  
ANALISI Ammoniaca: Metodo UNICHIM 632:84  
ANALISI AMMINE: NIOSH 2010:1994  
ANALISI SOV: Metodo UNI 13694:2002  
ANALISI ALDEIDI E CHETONI: EPA 0100:1996 + EPA 8315A 1996

**Data inizio e fine prova**

12/12/2014 – 29/12/2014

**Risultati della prova**

Parametri	u.d.m.	Risultati
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Acido solfidrico	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Metilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dimetilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Trimetilammina,	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Etilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dietilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Butirraldeide	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Acetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Metilchetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Sostanze organiche volatili	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1

**Commento:** i risultati ottenuti rientrano nei limiti imposti dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m.

Il Responsabile delle prove  
Dr. Chim. Maurizio Giordano



CHECK LAB SAS

Il Responsabile di Laboratorio

Dr. Chim. Maurizio Giordano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s..

1 di 1

**CHECK LAB sas**

Via Acquasanta, 16 - 84131 - Salerno - tel. 089/2851688 Fax 089/771330 - P. IVA 04128320654 - checklab@email - www.checklab.it

**RAPPORTI DI PROVA 20141128-005**

Salerno, 29/12/2014

**Oggetto** Analisi emissioni gassose diffuse  
**Richiedente** Intergras -Contrada Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)  
**Campionamento** Effettuato dai ns tecnici il 12/12/2014 dalle ore 10.35 alle ore 11.20 presso Punto E7  
A I A - Emissione diffuse - Intergras -c.da Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)  
**N. di campioni** 5

**Descrizione dei campioni** Sostanze organiche volatili adsorbite su cartucce di carbone attivo  
Acido solfidrico adsorbito su filtro + cartuccia  
Ammoniaca assorbita in soluzione acida  
Aldeidi e chetoni adsorbiti su cartuccia contenente DNPH  
Ammine adsorbite su cartuccia silice

**Condizioni meteorologiche** Pressione atmosferica =1010 hPa  
Temperatura media =10,0°C - Vento<1m/s

**Modalità di campionamento e delle prove** ANALISI Acido solfidrico: Metodo NIOSH 6013 1994  
ANALISI Ammoniaca: Metodo UNICHIM 632:84  
ANALISI AMMINE: NIOSH 2010:1994  
ANALISI SOV: Metodo UNI 13694:2002  
ANALISI ALDEIDI E CHETONI: EPA 0100:1996 + EPA 8315A 1996

**Data inizio e fine prova** 12/12/2014 – 29/12/2014

**Risultati della prova**

Parametri	u.d.m.	Risultati
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Acido solfidrico	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Metilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dimetilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Trimetilammina,	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Etilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dietilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Butirraldeide	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Acetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Metilchetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Sostanze organiche volatili	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1

**Commento:** i risultati ottenuti rientrano nei limiti imposti dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m.

Il Responsabile delle prove  
Dr. Chim. Maurizio Giordano



CHECK LAB SAS  
Il Responsabile di Laboratorio  
Dr. Chim. Maurizio Giordano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s..

**RAPPORTI DI PROVA 20141128-006**

Salerno, 29/12/2014

**Oggetto** Analisi emissioni gassose diffuse  
**Richiedente** Intergras -Contrada Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)  
**Campionamento** Effettuato dai ns tecnici il 12/12/2014 dalle ore 11.25 alle ore 12.10 presso Punto E8  
A I A - Emissione diffuse - Intergras -c.da Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)  
**N. di campioni** 5  
**Descrizione dei campioni** Sostanze organiche volatili adsorbite su cartucce di carbone attivo  
Acido solfidrico adsorbito su filtro + cartuccia  
Ammoniaca assorbita in soluzione acida  
Aldeidi e chetoni adsorbiti su cartuccia contenente DNPH  
Ammine adsorbite su cartuccia silice

**Condizioni meteorologiche** Pressione atmosferica =1010 hPa  
Temperatura media =10,0°C - Vento<1m/s

**Modalità di campionamento e delle prove** ANALISI Acido solfidrico: Metodo NIOSH 6013 1994  
ANALISI Ammoniaca: Metodo UNICHIM 632:84  
ANALISI AMMINE: NIOSH 2010:1994  
ANALISI SOV: Metodo UNI 13694:2002  
ANALISI ALDEIDI E CHETONI: EPA 0100:1996 + EPA 8315A 1996

**Data inizio e fine prova** 12/12/2014 – 29/12/2014

**Risultati della prova**

Parametri	u.d.m.	Risultati
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Acido solfidrico	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Metilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dimetilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Trimetilammina,	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Etilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dietilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Butirraldeide	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Acetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Metilchetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Sostanze organiche volatili	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1

**Commento:** i risultati ottenuti rientrano nei limiti imposti dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m.

Il Responsabile delle prove  
Dr. Chim. Maurizio Giordano



CHECK LAB SAS  
Il Responsabile di Laboratorio  
Dr. Chim. Maurizio Giordano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s..



**RAPPORTI DI PROVA 20141128-007**

Salerno, 29/12/2014

**Oggetto**

Analisi emissioni gassose diffuse

**Richiedente**

Intergras -Contrada Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)

**Campionamento**

Effettuato dai ns tecnici il 12/12/2014 dalle ore 12.15 alle ore 13.00 presso Punto E9  
A I A - Emissione diffuse - Intergras -c.da Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)

**N. di campioni**

5

**Descrizione dei campioni**

Sostanze organiche volatili adsorbite su cartucce di carbone attivo  
Acido solfidrico adsorbito su filtro + cartuccia  
Ammoniaca assorbita in soluzione acida  
Aldeidi e chetoni adsorbiti su cartuccia contenente DNPH  
Ammine adsorbite su cartuccia silice

**Condizioni meteorologiche**

Pressione atmosferica =1010 hPa  
Temperatura media =11,0°C - Vento<1m/s

**Modalità di campionamento e delle prove**

ANALISI Acido solfidrico: Metodo NIOSH 6013 1994  
ANALISI Ammoniaca: Metodo UNICHIM 632:84  
ANALISI AMMINE: NIOSH 2010:1994  
ANALISI SOV: Metodo UNI 13694:2002  
ANALISI ALDEIDI E CHETONI: EPA 0100:1996 + EPA 8315A 1996

**Data inizio e fine prova**

12/12/2014 – 29/12/2014

**Risultati della prova**

Parametri	u.d.m.	Risultati
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Acido solfidrico	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Metilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dimetilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Trimetilammina,	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Etilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dietilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Butirraldeide	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Acetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Metilchetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Sostanze organiche volatili	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1

**Commento:** i risultati ottenuti rientrano nei limiti imposti dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m.

Il Responsabile delle prove  
Dr. Chim. Maurizio Giordano



CHECK LAB SAS  
Il Responsabile di Laboratorio  
Dr. Chim. Maurizio Giordano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s..



**RAPPORTI DI PROVA 20141128-008**

Salerno, 29/12/2014

**Oggetto**

Analisi emissioni gassose diffuse

**Richiedente**

Intergras -Contrada Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)

**Campionamento**

Effettuato dai ns tecnici il 12/12/2014 dalle ore 13.05 alle ore 13.50 presso Punto E10 A I A - Emissione diffuse - Intergras -c.da Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)

**N. di campioni**

5

**Descrizione dei campioni**

Sostanze organiche volatili adsorbite su cartucce di carbone attivo  
Acido solfidrico adsorbito su filtro + cartuccia  
Ammoniaca assorbita in soluzione acida  
Aldeidi e chetoni adsorbiti su cartuccia contenente DNPH  
Ammine adsorbite su cartuccia silice

**Condizioni meteorologiche**

Pressione atmosferica =1010 hPa  
Temperatura media =10,0°C - Vento<1m/s

**Modalità di campionamento e delle prove**

ANALISI Acido solfidrico: Metodo NIOSH 6013 1994  
ANALISI Ammoniaca: Metodo UNICHIM 632:84  
ANALISI AMMINE: NIOSH 2010:1994  
ANALISI SOV: Metodo UNI 13694:2002  
ANALISI ALDEIDI E CHETONI: EPA 0100:1996 + EPA 8315A 1996

**Data inizio e fine prova**

12/12/2014 – 29/12/2014

**Risultati della prova**

Parametri	u.d.m.	Risultati
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Acido solfidrico	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01
Metilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dimetilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Trimetilammina,	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Etilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dietilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Butirraldeide	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1
Acetone	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1
Metilchetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Sostanze organiche volatili	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1

**Commento:** i risultati ottenuti rientrano nei limiti imposti dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m.

Il Responsabile delle prove  
Dr. Chim. Maurizio Giordano



CHECK LAB SAS

Il Responsabile di Laboratorio

Dr. Chim. Maurizio Giordano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s..

**RAPPORTI DI PROVA 20141128-009**

Salerno, 29/12/2014

**Oggetto**

Analisi emissioni gassose diffuse

**Richiedente**

Intergras -Contrada Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)

**Campionamento**

Effettuato dai ns tecnici il 12/12/2014 dalle ore 14.00 alle ore 14.45 presso Punto E11 A I A - Emissione diffuse - Intergras -c.da Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)

**N. di campioni**

5

**Descrizione dei campioni**Sostanze organiche volatili adsorbite su cartucce di carbone attivo  
Acido solfidrico adsorbito su filtro + cartuccia  
Ammoniaca assorbita in soluzione acida  
Aldeidi e chetoni adsorbiti su cartuccia contenente DNPH  
Ammine adsorbite su cartuccia silice**Condizioni meteorologiche**Pressione atmosferica =1010 hPa  
Temperatura media =11,0°C - Vento<1m/s**Modalità di campionamento e delle prove**ANALISI Acido solfidrico: Metodo NIOSH 6013 1994  
ANALISI Ammoniaca: Metodo UNICHIM 632:84  
ANALISI AMMINE: NIOSH 2010:1994  
ANALISI SOV: Metodo UNI 13694:2002  
ANALISI ALDEIDI E CHETONI: EPA 0100:1996 + EPA 8315A 1996**Data inizio e fine prova**

12/12/2014 – 29/12/2014

**Risultati della prova**

Parametri	u.d.m.	Risultati
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Acido solfidrico	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Metilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dimetilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Trimetilammina,	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Etilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dietilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Butirraldeide	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1
Acetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Metilchetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Sostanze organiche volatili	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1

**Commento:** i risultati ottenuti rientrano nei limiti imposti dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m.Il Responsabile delle prove  
Dr. Chim. Maurizio Giordano

CHECK LAB SAS

Il Responsabile di Laboratorio

Dr. Chim. Maurizio Giordano  

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s..

1 di 1

**CHECK LAB sas**

Via Acquasanta, 16 - 84131 - Salerno - tel. 089/2851688 Fax 089/771330 - P. IVA 04128320654 - checklab@email - www.checklab.it



**RAPPORTI DI PROVA 20141128-010**

Salerno, 29/12/2014

**Oggetto**

Analisi emissioni gassose diffuse

**Richiedente**

Intergras -Contrada Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)

**Campionamento**

Effettuato dai ns tecnici il 12/12/2014 dalle ore 14.50 alle ore 15.35 presso Punto E12 A I A - Emissione diffuse - Intergras -c.da Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)

**N. di campioni**

5

**Descrizione dei campioni**

Sostanze organiche volatili adsorbite su cartucce di carbone attivo  
Acido solfidrico adsorbito su filtro + cartuccia  
Ammoniaca assorbita in soluzione acida  
Aldeidi e chetoni adsorbiti su cartuccia contenente DNPH  
Ammine adsorbite su cartuccia silice

**Condizioni meteorologiche**

Pressione atmosferica =1010 hPa  
Temperatura media =10,0°C - Vento<1m/s

**Modalità di campionamento e delle prove**

ANALISI Acido solfidrico: Metodo NIOSH 6013 1994  
ANALISI Ammoniaca: Metodo UNICHIM 632:84  
ANALISI AMMINE: NIOSH 2010:1994  
ANALISI SOV: Metodo UNI 13694:2002  
ANALISI ALDEIDI E CHETONI: EPA 0100:1996 + EPA 8315A 1996

**Data inizio e fine prova**

12/12/2014 – 29/12/2014

**Risultati della prova**

Parametri	u.d.m.	Risultati
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Acido solfidrico	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Metilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dimetilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Trimetilammina,	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Etilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dietilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Butirraldeide	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1
Acetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Metilchetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Sostanze organiche volatili	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1

**Commento:** i risultati ottenuti rientrano nei limiti imposti dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m.

Il Responsabile delle prove  
Dr. Chim. Maurizio Giordano



CHECK LAB SAS  
Il Responsabile di Laboratorio  
Dr. Chim. Maurizio Giordano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s..

**RAPPORTI DI PROVA 20141128-011**

Salerno, 29/12/2014

**Oggetto** Analisi emissioni gassose diffuse  
**Richiedente** Intergras -Contrada Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)  
**Campionamento** Effettuato dai ns tecnici il 12/12/2014 dalle ore 15.40 alle ore 16.25 presso Punto E13 A I A - Emissione diffuse - Intergras -c.da Tempa Petrini Buonabitacolo (SA)  
**N. di campioni** 5  
**Descrizione dei campioni** Sostanze organiche volatili adsorbite su cartucce di carbone attivo  
Acido solfidrico adsorbito su filtro + cartuccia  
Ammoniaca assorbita in soluzione acida  
Aldeidi e chetoni adsorbiti su cartuccia contenente DNPH  
Ammine adsorbite su cartuccia silice

**Condizioni meteorologiche** Pressione atmosferica =1010 hPa  
Temperatura media =9,0°C - Vento<1m/s

**Modalità di campionamento e delle prove** ANALISI Acido solfidrico: Metodo NIOSH 6013 1994  
ANALISI Ammoniaca: Metodo UNICHIM 632:84  
ANALISI AMMINE: NIOSH 2010:1994  
ANALISI SOV: Metodo UNI 13694:2002  
ANALISI ALDEIDI E CHETONI: EPA 0100:1996 + EPA 8315A 1996

**Data inizio e fine prova** 12/12/2014 – 29/12/2014

**Risultati della prova**

Parametri	u.d.m.	Risultati
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Acido solfidrico	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01
Metilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dimetilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Trimetilammina,	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Etilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Dietilammina	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Butirraldeide	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1
Acetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Metilchetone	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1
Sostanze organiche volatili	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1

**Commento:** i risultati ottenuti rientrano nei limiti imposti dal D.Lgs. 152/2006 e s.i.m.

Il Responsabile delle prove  
Dr. Chim. Maurizio Giordano



CHECK LAB SAS  
Il Responsabile di Laboratorio  
Dr. Chim. Maurizio Giordano

## FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente documento si riferisce unicamente al campione o materiale sottoposto a prova ed esso può essere riprodotto parzialmente, solo previa autorizzazione scritta del laboratorio Check Lab s.a.s..