

TERMOVALORIZZATORE MONTALE – RILIEVI

www.cis.pt.it - <http://www.provincia.pistoia.it>

Legenda: pcdd=diossine, pcdf=furani, ng=nanogrammo (1 miliardesimo di grammo), Nm³=normal metro cubo, mg=milligrammo (0,001 grammo)

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 17 novembre 2011 sulla Linea 1

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm ³ | < 0,0099 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm ³ | < 1,1 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm ³ | 0,14 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 17 novembre 2011 sulla Linea 3

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm ³ | < 0,0091 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm ³ | < 1,7 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm ³ | 0,18 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 23 settembre 2011 sulla Linea 2

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|--------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | < 0,0113 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 3,246 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,14 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 22 settembre 2011 sulla Linea 3

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|--------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | < 0,0109 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 2,844 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,22 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 26 luglio 2011 sulla Linea 3

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0103 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 2,186 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,67 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 26 luglio 2011 sulla Linea 1

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0113 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 2,038 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,06 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 19 maggio 2011 sulla Linea 3

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|------------------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0116 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 1,24 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,62 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 18 maggio 2011 sulla Linea 2

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|------------------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0116 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 1,69 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,11 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 25 novembre 2010 sulla Linea 2

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0135 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,24 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 1,00 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 24 novembre 2010 sulla Linea 3

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0185 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,11 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,25 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 15 settembre 2010 sulla Linea 3

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0170 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,125 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,39 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 14 settembre 2010 sulla Linea 2

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0153 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,208 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,21 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 15 luglio 2010 sulla Linea 3

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|------------------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0186 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,34 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,29 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 14 luglio 2010 sulla Linea 2

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|------------------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0088 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,91 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,14 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 19 maggio 2010 sulla Linea 3

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|--------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0060 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,4136 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,98 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 18 maggio 2010 sulla Linea 2

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0069 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 1,114 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 1,34 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 17 marzo 2010 sulla Linea 3

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|--|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0127 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,4787 | | 10 |
| Materiale particellare totale | mg/Nm³ | 0,74 | | 30 media semioraria |

| | | | | |
|----------------|--|--|--|-----------------------------|
| 02 rif. | | | | 10 media giornaliera |
|----------------|--|--|--|-----------------------------|

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 16 marzo 2010 sulla Linea 2

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|--------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0016 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,4953 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,17 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 22 gennaio 2010 sulla Linea 3

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|--------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0068 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,4650 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,06 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 19 gennaio 2010 sulla Linea 2

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|--------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0041 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,9270 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,2 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 20 novembre 2009 sulla Linea 2

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|--------------------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0027 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,6953 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,10 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 17 novembre 2009 sulla Linea 1

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0100 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | <0,9520 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,2 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 17 luglio 2009 sulla Linea 3

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|---------------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0005 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | 1,0358 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 1,06 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 16 luglio 2009 sulla Linea 1

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--------------------|--------------------------------|---------------|------------|---------------------------------|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0019 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | 1,7873 | | 10 |
| Materiale | mg/Nm³ | 1,10 | | 30 media semioraria |

| | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|
| particellare totale 02 rif. | | | | 10 media giornaliera |
|--|--|--|--|-----------------------------|

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 15 maggio 2009 sulla Linea 3

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|--------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0020 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 0,5524 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,18 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 14 maggio 2009 sulla Linea 1

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0044 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 1,309 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,40 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 9 marzo 2009 sulla Linea 1

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0024 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 1,323 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 1,46 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 6 marzo 2009 sulla Linea 2

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm ³ | 0,0020 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm ³ | < 1,054 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm ³ | 1,10 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 29 gennaio 2009 sulla Linea 2

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm ³ | 0,00080 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm ³ | < 0,9080 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm ³ | 0,22 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Report delle analisi delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione compiute il 28 gennaio 2009 sulla Linea 1

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm ³ | 0,0052 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm ³ | < 1,1599 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm ³ | < 0,35 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Risultati delle analisi effettuate presso il Termovalorizzatore di Montale il giorno 14/10/2008 dal laboratorio ECOL STUDIO.

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|-----------|------------------|-----------|------------|---------------------------------|
|-----------|------------------|-----------|------------|---------------------------------|

| | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------|--|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0147 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 1,2088 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 1,32 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Risultati delle analisi effettuate presso il Termovalorizzatore di Montale il giorno **10/09/2008** dal laboratorio ECOL STUDIO.

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,005 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 1,141 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,57 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Risultati delle analisi effettuate presso il Termovalorizzatore di Montale il giorno **08/08/2008** dal laboratorio ECOL STUDIO.

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0027 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 1,727 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 1,31 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Risultati delle analisi effettuate presso il Termovalorizzatore di Montale il giorno **08/05/2008** dal laboratorio ECOL STUDIO.

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|--|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0042 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 1,2408 | | 10 |

| | | | | |
|--|--------------------------|-------------|--|---|
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,15 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |
|--|--------------------------|-------------|--|---|

Risultati delle analisi effettuate presso il Termovalorizzatore di Montale il giorno **11/04/2008** dal laboratorio ECOL STUDIO.

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,006 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | < 1,738 | | 10 |
| Materiale particellare totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,3 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Risultati delle analisi relative al controllo delle emissioni effettuato il giorno **27.03.2008** dalla AF Microinquinanti Organici del Dipartimento ARPAT di Firenze.

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|--|
| PCDD + PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0024 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | 0,0019 | | 10 |
| PCB (totali) | ng/Nm³ | 27,2 | | ----- |
| PCB dioxin - like | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0033 | | ----- |

Risultati delle analisi relative al controllo delle emissioni effettuato il giorno **10.03.2008** dal laboratorio Ecol Studio.

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|------------------|-------------------|---|
| PCDD PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0192 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | <1,782 | | 10 |
| Materiale Particellare Totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,3 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Risultati delle analisi relative al controllo delle emissioni effettuato il giorno **14.02.2008** dal laboratorio Ecol Studio.

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|------------------|------------|---|
| PCDD PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0006 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | <1,030 | | 10 |
| Materiale Particellare Totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,2 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Comunicato stampa CIS s.r.l. del 28.02.2008

TERMOVALORIZZATORE: Analisi in continuo delle emissioni, report mensili. Attuazione delle prescrizioni indicate dall'A.I.A.

CIS S.r.l., in ottemperanza a quanto previsto dall'Ordinanza della Provincia di Pistoia del 30.10.2007 relativa all'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.), comunica di aver eseguito l'installazione della nuova strumentazione "solid-flow" per la misurazione dei valori di portata dei carboni attivi immessi nel sistema di abbattimento di ciascuna linea. Tale apparecchiatura è già in funzione dal 4 gennaio u.s., nel rispetto del termine indicato dalla Provincia di Pistoia (31 gennaio).

[scarica il documento](#)

Risultati delle analisi relative al controllo delle emissioni effettuato il giorno **14.01.2008** dal laboratorio Ecol Studio.

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|------------|---|
| PCDD PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0029 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | <0,9669 | | 10 |
| Materiale Particellare Totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,2 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Risultati delle analisi relative al controllo delle emissioni effettuato il giorno **14.01.2008** dal laboratorio Ecol Studio.

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|------------|---|
| PCDD PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0029 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | <0,9669 | | 10 |
| Materiale Particellare Totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,2 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Risultati delle analisi relative al controllo delle emissioni effettuato il giorno **14.01.2008** dal laboratorio Ecol Studio.

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|--|--------------------------------|-------------------|------------|---|
| PCDD PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0029 | | 0,1 |
| IPA | µg/Nm³ | <0,9669 | | 10 |
| Materiale Particellare Totale 02 rif. | mg/Nm³ | 0,2 | | 30 media semioraria 10 media giornaliera |

Risultati delle analisi relative al controllo delle emissioni effettuato il giorno **11.12.2007** dalla AF Microinquinanti Organici del Dipartimento ARPAT di Firenze. Durante il campionamento erano in funzione due forni e l'alimentazione era costituita dai rifiuti solidi urbani e rifiuti ospedalieri trattati.

Tutti i parametri considerati sono risultati conformi ai limiti previsti

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------|
| PCDD PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0015 | 0,008 | 0,1 |
| PCB (WHO) | ng I-TEQ/Nm³ | 0,0018 | | |
| IPA | µg/Nm³ | 0,0031 | | 10 |

Risultati dei rilievi relativi ai campionamenti effettuati in data **7.11.2007** dalla AF Microinquinanti Organici del Dipartimento ARPAT di Firenze alle emissioni del forno indicato come "Forno 1".

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|------------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|
| PCDD PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,013 | 0,002 | 0,1 |
| PCB (WHO) | ng I-TEQ/Nm³ | 0,001 | 0,0003 | |
| IPA | µg/Nm³ | 0,0042 | 0,0011 | 10 |

Risultati dei rilievi relativi ai campionamenti effettuati in data **29.10.2007** dalla AF Microinquinanti Organici del Dipartimento ARPAT di Firenze alle emissioni del forno indicato come "Forno 2".

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006 |
|------------------|--------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| PCDD PCDF | ng I-TEQ/Nm³ | 0,023 | 0,0041 | 0,1 |
| PCB (WHO) | ng I-TEQ/Nm³ | 0,010 | 0,005 | |
| IPA | µg/Nm³ | 0,00260 | 0,00049 | 10 |