

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Aria  
Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721  
E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it

RAPPORTO DI PROVA

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 236/IM/15\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 236/IM/15\_A  
Campione di: ARIA (POLVERI TOTALI SOSPESE)  
Prelevato il: 09/07/2015  
Intervallo di prelievo: dalle ore 10,15 alle ore 12,15  
Ricevuto il: 09/07/2015  
Prelevato da: PERS. ARPAM MACERATA (IO\_MC\_02\_r10)  
Richiesto da: A.R.P.A.M. Dip. Macerata  
Indirizzo richiedente: via Federico II n. 41 Villa Potenza  
Verbale prel. N°: IM42  
Tipo monitoraggio: INDAGINE AMBIENTALE COMPLESSA (campionamento dei fumi)

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Rif. punto prelievo: 1100005\_MC  
Comune di: MACERATA  
Località - (Via): Cda Piane Chienti (Tolentino).  
Ubicazione: COSMARI (nei pressi dell'incendio)

**DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)**

**RISULTATO unità di misura**

PARAMETRI FISICI - Analisi effettuate dal 11/07/2015 al 17/07/2015

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| *Pressione ambientale media   | 988 mbar  |
| *Temperatura ambientale media | 34,9 °C   |
| *Volume campionato            | 109,50 m3 |

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 11/07/2015 al 17/07/2015

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| *2,3,7,8-TeCDD (EPA TO 9A)       | 32,6 pg/m3   |
| *1,2,3,7,8-PeCDD (EPA TO 9A)     | 83,3 pg/m3   |
| *1,2,3,4,7,8-HxCDD (EPA TO 9A)   | 183,0 pg/m3  |
| *1,2,3,6,7,8-HxCDD (EPA TO 9A)   | 244,1 pg/m3  |
| *1,2,3,7,8,9-HxCDD (EPA TO 9A)   | 150,3 pg/m3  |
| *1,2,3,4,6,7,8-HpCDD (EPA TO 9A) | 1473,0 pg/m3 |
| *OCDD (EPA TO 9A)                | 1397,2 pg/m3 |
| *2,3,7,8-TeCDF (EPA TO 9A)       | 260,1 pg/m3  |
| *1,2,3,7,8-PeCDF (EPA TO 9A)     | 353,3 pg/m3  |
| *2,3,4,7,8-PeCDF (EPA TO 9A)     | 444,2 pg/m3  |
| *1,2,3,4,7,8-HxCDF (EPA TO 9A)   | 8,4 pg/m3    |
| *1,2,3,6,7,8-HxCDF (EPA TO 9A)   | 618,7 pg/m3  |
| *1,2,3,7,8,9-HxCDF (EPA TO 9A)   | 201,8 pg/m3  |
| *2,3,4,6,7,8-HxCDF (EPA TO 9A)   | 641,1 pg/m3  |
| *1,2,3,4,6,7,8-HpCDF (EPA TO 9A) | 4547,7 pg/m3 |
| *1,2,3,4,7,8,9-HpCDF (EPA TO 9A) | 699,0 pg/m3  |
| *OCDF (EPA TO 9A)                | 1363,9 pg/m3 |

\*ΣPCDD,PCDF (Rapp. ISS 04/15 medium-bound) 637,7 pg(ITEQ)/m3

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 05/08/2015  
IL RESP. DELL'U.O. RETI MON. METEOCLIMA  
Dott. Massimo Marcheggiani

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ARIA  
Dott. Massimo Marcheggiani

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott. Gianni Corvatta

**Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche**



**Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Aria**  
 Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)  
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721  
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 237/IM/15\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 237/IM/15\_A  
 Campione di: ARIA (Polveri totali sospese)  
 Prelevato il: 09/07/2015  
 Intervallo di prelievo: dalle ore 15,00 alle ore 23,00  
 Ricevuto il: 10/07/2015  
 Prelevato da: PERS. ARPAM MACERATA (IO\_MC\_02\_r10)  
 Richiesto da: A.R.P.A.M. Dip. Macerata  
 Indirizzo richiedente: via Federico II n. 41 Villa Potenza  
 Verbale prel. N°: IM43  
 Tipo monitoraggio: INDAGINE AMBIENTALE COMPLESSA (campionamento dei fumi)

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Rif. punto prelievo: 1100005\_MC  
 Comune di: Tolentino  
 Località - (Via): C.da Piane Chienti  
 Ubicazione: CO.SMA.RI. (nei pressi dell'incendio)

**DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)**

**RISULTATO unità di misura**

**LIMITE DI DETERMINAZIONE**

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 11/07/2015 al 15/07/2015

|                                                                     |       |       |            |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|
| *Fenantrene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                | 58,8  | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Antracene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                 | 18,4  | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Fluorantene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)               | 210,0 | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Pirene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                    | 191,2 | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo (a)antracene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)        | 282,4 | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Crisene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                   | 278,8 | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(b)fluorantene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)       | 256,0 | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(k)fluorantene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)       | 71,4  | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(e)pirene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)            | 163,0 | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(a)pirene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)            | 261,0 | ng/m3 | 0,10 ng/m3 |
| *Perilene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                  | 40,4  | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Indeno(1,2,3 cd)pirene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)    | 60,4  | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Dibenzo(a,h)antracene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)     | 17,2  | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(ghi)perilene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)        | 56,8  | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Dibenzo(a,i)pyrene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)        | 17,8  | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Dibenzo(a,e)pyrene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)        | 9,2   | ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Dibenzo(a,i)pyrene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)        | 3,2   | ng/m3 | 0,10 ng/m3 |
| *Dibenzo(a,h)pyrene (EPA TO 13A/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)        | 1,4   | ng/m3 | 0,10 ng/m3 |
| *Antimonio e suoi composti (come Sb) (EPA TO 13A/UNI EN 14902:2005) | 109   | ng/m3 | 1 ng/m3    |
| *Arsenico e suoi composti (come As) (EPA TO 13A/UNI EN 14902:2005)  | 170   | ng/m3 | 1 ng/m3    |
| *Cadmio e suoi composti (come Cd) (EPA TO 13A/UNI EN 14902:2005)    | 108   | ng/m3 | 1 ng/m3    |
| *Cobalto e suoi composti (come Co) (EPA TO 13A/UNI EN 14902:2005)   | ILD   | ng/m3 | 1 ng/m3    |
| *Cromo e suoi composti (come Cr) (EPA TO 13A/UNI EN 14902:2005)     | 28    | ng/m3 | 1 ng/m3    |
| *Manganese e suoi composti (come Mn) (EPA TO 13A/UNI EN 14902:2005) | 34    | ng/m3 | 1 ng/m3    |
| *Nichel e suoi composti (come Ni) (EPA TO 13A/UNI EN 14902:2005)    | 4     | ng/m3 | 1 ng/m3    |
| *Piombo e suoi composti (come Pb) (EPA TO 13A/UNI EN 14902:2005)    | 6850  | ng/m3 | 1 ng/m3    |

<\*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 05/08/2015

**IL RESPONSABILE DEL S.O. RETI MON./METEOCLIMA**  
 Dott. Massimo Marcheggiani

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ARIA**  
 Dott. Massimo Marcheggiani

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
 Dott. Gianni Corvatta

# Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



**Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Aria**  
Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721  
E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it

## RAPPORTO DI PROVA

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 238/IM/15\_A

### IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 238/IM/15\_A  
Campione di: ARIA (PM10 Campionatore LVS, Filtro fibra di quarzo)  
Prelevato il: 09/07/2015  
Intervallo di prelievo: dalle ore 12,15 alle ore 20,15  
Ricevuto il: 10/07/2015  
Prelevato da: PERS. ARPAM MACERATA (IO\_MC\_02\_r10)  
Richiesto da: A.R.P.A.M. Dip. Macerata  
Indirizzo richiedente: via Federico II n. 41 Villa Potenza  
Verbale prel. N°: IM44  
Tipo monitoraggio: INDAGINE AMBIENTALE COMPLESSA

### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Rif. punto prelievo: 1100347\_MC  
Comune di: POLLENZA  
Località - (Via): Pollenza (Stazione)  
Ubicazione: nei pressi della farmacia comunale

### DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 11/07/2015 al 15/07/2015

### RESULTATO unità di misura

### LIMITE DI DETERMINAZIONE

|                                                                          |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| *Fenantrene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)               | 0,18 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Antracene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                | ILD        | 0,01 ng/m3 |
| *Fluorantene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)              | 0,09 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Pirene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                   | 0,10 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo (a) antracene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)      | 0,08 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Crisene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                  | 0,15 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(b)fluorantene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)      | 0,26 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(K)fluorantene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)      | 0,13 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(e)Pirene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)           | 0,20 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(a)Pirene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)           | 0,26 ng/m3 | 0,10 ng/m3 |
| *Perilene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                 | 0,02 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Indeno (1,2,3 cd) pirene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007) | 0,18 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Dibenzo (a,h) antracene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)  | 0,02 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *benzo(ghi)Perilene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)       | 0,15 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Dibenzo(a,i)Pyrene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)       | 0,05 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Dibenzo(a,e)Pyrene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)       | 0,06 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Dibenzo(a,i)Pyrene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)       | ILD        | 0,1 ng/m3  |
| *Dibenzo(a,h)Pyrene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)       | ILD        | 0,1 ng/m3  |

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<\*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 05/08/2015

IL RESP. DELL'U.O. RETI MON./METEOCLIMA  
Dott. Massimo Marcheggiani

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ARIA  
Dott. Massimo Marcheggiani

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott. Gianni Corvatta



**Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche**



**Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Aria**  
 Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)  
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721  
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 239/IM/15\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 239/IM/15\_A  
 Campione di: ARIA (PM10 Campionatore LVS, Filtro fibra di quarzo)  
 Prelevato il: 09/07/2015  
 Intervallo di prelievo: dalle ore 20,16 alle ore 4,16  
 Ricevuto il: 10/07/2015  
 Prelevato da: PERS. ARPAM MACERATA (IO\_MC\_02\_r10)  
 Richiesto da: A.R.P.A.M. Dip. Macerata  
 Indirizzo richiedente: via Federico II n. 41 Villa Potenza  
 Verbale prel. N°: IM44  
 Titolare/Ente gestore:  
 Tipo monitoraggio: INDAGINE AMBIENTALE COMPLESSA

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Rif. punto prelievo: 1100347\_MC  
 Comune di: POLLENZA  
 Località - (Via): Pollenza (Stazione)  
 Ubicazione: presso farmacia comunale  
 Latitudine (GBX):  
 Longitudine (GBY):

**DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)**

**RISULTATO unità di misura**

**LIMITE DI DETERMINAZIONE**

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 10/07/2015 al 10/07/2015**

|                                                                           |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| *Antimonio e suoi composti (come Sb) (UNI EN12341:2001/UNI EN 14902:2005) | ILD     | 1 ng/m3 |
| *Arsenico e suoi composti (come As) (UNI EN12341:2001/UNI EN 14902:2005)  | ILD     | 1 ng/m3 |
| *Cadmio e suoi composti (come Cd) (UNI EN12341:2001/UNI EN 14902:2005)    | ILD     | 1 ng/m3 |
| *Cobalto e suoi composti (come Co) (UNI EN12341:2001/UNI EN 14902:2005)   | ILD     | 1 ng/m3 |
| *Cromo e suoi composti (come Cr) (UNI EN12341:2001/UNI EN 14902:2005)     | 2 ng/m3 | 1 ng/m3 |
| *Manganese e suoi composti (come Mn) (UNI EN12341:2001/UNI EN 14902:2005) | 3 ng/m3 | 1 ng/m3 |
| *Nichel e suoi composti (come Ni) (UNI EN12341:2001/UNI EN 14902:2005)    | 3 ng/m3 | 1 ng/m3 |
| *Piombo e suoi composti (come Pb) (UNI EN12341:2001/UNI EN 14902:2005)    | 4 ng/m3 | 1 ng/m3 |
| *Rame e suoi composti (come Cu) (UNI EN12341:2001/UNI EN 14902:2005)      | 9 ng/m3 | 1 ng/m3 |

ILD= Inferiore al limite di determinazione

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 05/08/2015

**IL RESP. DELL'U.O. RETI MON. METEOCLIMA**  
 Dott. Massimo Marcheggiani

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ARIA**  
 Dott. Massimo Marcheggiani

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
 Dott. Gianni Corvatta

# Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



**Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Aria**  
Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721  
E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it

## RAPPORTO DI PROVA

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 240/IM/15\_A

### IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 240/IM/15\_A  
Campione di: ARIA (PM10 Campionatore LVS, Filtro fibra di quarzo)  
Prelevato il: 10/07/2015  
Intervallo di prelievo: dalle ore 4,19 alle ore 12,19  
Ricevuto il: 10/07/2015  
Prelevato da: PERS. ARPAM MACERATA (IO\_MC\_02\_r10)  
Richiesto da: A.R.P.A.M. Dip. Macerata  
Indirizzo richiedente: via Federico II n. 41 Villa Potenza  
Verbale prel. N°: IM44  
Tipo monitoraggio: INDAGINE AMBIENTALE COMPLESSA

### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Rif. punto prelievo: 1100347\_MC  
Comune di: POLLENZA  
Località - (Via): Pollenza (Stazione)  
Ubicazione: nei pressi della farmacia comunale

### DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)

### RISULTATO unità di misura

### LIMITE DI DETERMINAZIONE

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 11/07/2015 al 15/07/2015

|                                                                          |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| *Fenantrene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)               | 0,33 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Antracene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                | ILD        | 0,01 ng/m3 |
| *Fluorantene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)              | 0,09 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Pirene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                   | 0,17 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo (a) antracene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)      | 0,02 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Crisene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                  | 0,05 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(b)fluorantene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)      | 0,09 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(k)fluorantene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)      | 0,04 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(e)Pirene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)           | 0,08 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Benzo(a)Pirene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)           | 0,14 ng/m3 | 0,10 ng/m3 |
| *Perilene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)                 | 0,01 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Indeno (1,2,3 cd) pirene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007) | 0,05 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Dibenzo (a,h) antracene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)  | ILD        | 0,01 ng/m3 |
| *benzo(ghi)Perilene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)       | 0,09 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Dibenzo(a,i)Pyrene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)       | 0,02 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Dibenzo(a,e)Pyrene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)       | 0,02 ng/m3 | 0,01 ng/m3 |
| *Dibenzo(a,i)Pyrene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)       | ILD        | 0,1 ng/m3  |
| *Dibenzo(a,h)Pyrene (UNI EN12341:2001/EPA3545:2007/EPA 8720D:2007)       | ILD        | 0,1 ng/m3  |

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<\*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 05/08/2015

IL RESP. DELL'U.O. RETI MON./METEOCLIMA  
Dott. Massimo Marcheggiani

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ARIA  
Dott. Massimo Marcheggiani

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott. Gianni Corvatta