

**Rete Regionale della Qualità dell'Aria** (ai sensi del D.Lgs. 155/10 e D.G.R. 25 del 21-01-2013)

REPORT PM<sub>10</sub> – ANNO 2024

Stazione di monitoraggio: Fano - Via Monte Grappa

| Giorno | Tipo stazione: Traffico                   |  |   |  |  | Tipo zona: Urbana                        |  |  |   |   |  |  |
|--------|---|--|---|--|--|--|--|--|---|---|--|--|
|        | Gennaio<br>Media 24h<br>µg/m <sup>3</sup> | Febbraio<br>Media 24h<br>µg/m <sup>3</sup> | Marzo<br>Media 24h<br>µg/m <sup>3</sup> | Aprile<br>Media 24h<br>µg/m <sup>3</sup> | Maggio<br>Media 24h<br>µg/m <sup>3</sup> | Giugno<br>Media 24h<br>µg/m <sup>3</sup> | Luglio<br>Media 24h<br>µg/m <sup>3</sup> | Agosto<br>Media 24h<br>µg/m <sup>3</sup> | Settembre<br>Media 24h<br>µg/m <sup>3</sup> | Ottobre<br>Media 24h<br>µg/m <sup>3</sup> | Novembre<br>Media 24h<br>µg/m <sup>3</sup> | Dicembre<br>Media 24h<br>µg/m <sup>3</sup> |
| 1      | 26  | 48   | 18                                      | 106                                      | 17                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 2      | 19  | 57   | 13                                      | 4  | 8  |  |  |  |   |   |  |  |
| 3      | 16  | 55   | 12                                      | 12                                       | 9  |  |  |  |   |   |  |  |
| 4      | 34  | 53   | 13                                      | 20                                       | 12                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 5      | 29  | 50   | 25                                      | 28                                       | 15                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 6      | 19  | 47   | 18                                      | 32                                       | 19                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 7      | 17  | 32   | 26                                      | 23                                       | 19                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 8      | 23  | 29   | 20                                      | 27                                       | 19                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 9      | 20  | 37   | 25                                      | 27                                       | 23                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 10     | n.d.                                      | 55   | 23                                      | 28                                       | 21                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 11     | 31  | 19   | 19                                      | 28                                       | 18                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 12     | 32  | 24   | 18                                      | 31                                       | 16                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 13     | 39  | 27   | 24                                      | 35                                       | 21                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 14     | 53  | n.d.                                       | 27                                      | n.d.                                     | 16                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 15     | 63  | 42   | 28                                      | 28                                       | 23                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 16     | 65  | 35   | 21                                      | 26                                       | 31                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 17     | 76  | 52   | 31                                      | 6  | 19                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 18     | 33  | 80   | 23                                      | 8  | 20                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 19     | 23  | 66   | 17                                      | 14                                       | 31                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 20     | 22  | 36   | n.d.                                    | 13                                       | 37                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 21     | 22  | 23   | 29                                      | 14                                       | 20                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 22     | 31  | 15   | 33                                      | 13                                       | 14                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 23     | 46  | 14   | 17                                      | 8  | 15                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 24     | 65  | 17   | 12                                      | n.d.                                     | 13                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 25     | 78  | 18   | 7                                       | 14                                       | 17                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 26     | 91  | 24   | 17                                      | 17                                       | 14                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 27     | 80  | 31   | 15                                      | 21                                       | 13                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 28     | 35  | 41   | 27                                      | 25                                       | 19                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 29     | 40  | 36   | 41                                      | 31                                       | n.d.                                     |  |  |  |   |   |  |  |
| 30     | 45  |  | 115                                     | 31                                       | 13                                       |  |  |  |   |   |  |  |
| 31     | 49  |  | 123                                     |  | 18                                       |  |  |  |   |   |  |  |

|                                     |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| Medie > 50 µg/m <sup>3</sup>        | 8     | 7     | 2     | 1     | 0     |  |  |  |  |  |  |  |
| Medie valide mensili                | 96.8% | 96.6% | 96.8% | 93.3% | 96.8% |  |  |  |  |  |  |  |
| Medie valide annuali                | 40.0% |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Valore massimo                      | 91    | 80    | 123   | 106   | 37    |  |  |  |  |  |  |  |
| Valore minimo                       | 16    | 14    | 7     | 4     | 8     |  |  |  |  |  |  |  |
| Media mensile                       | 41    | 38    | 28    | 24    | 18    |  |  |  |  |  |  |  |
| Media annuale                       | 30    |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Totale medie > 50 µg/m <sup>3</sup> | 18    |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |

n.d. = dato non disponibile



**ARPAM**

AGENZIA  
REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE  
AMBIENTALE  
DELLE MARCHE



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA**

Via Cristoforo Colombo 106, 60127 Ancona

tel. +39.071.2132722 fax +39.071.2132740

[arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it)

<http://www.arpa.marche.it>

---