

| <b>N° filtro</b> | <b>Data</b> | <b>ra filtro (g)</b> | <b>Lordo filtro (g)</b> | <b>Polveri raccolte (µg)</b> | <b>Litri aspirati</b> | <b>Litri aspirati normalizzati</b> | <b>Temperatura media campionamento(°C)</b> | <b>Pressione barometrica media campionamento (hpa)</b> | <b>PM10 scuola (µg/Nmc)</b> | <b>PM10 Centralina ARPAM</b> | <b>Limite massimo consentito</b> |
|------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1                | 28/10/2022  | 0,07653              | 0,07932                 | 2.790,00                     | 55.957,10             | 55.586,30                          | 15,4                                       | 1.020,40   | 50,19                       | 49                           | 50                               |
| 2                | 29/10/2022  | 0,07833              | 0,08199                 | 3.660,00                     | 56.026,60             | 55.747,30                          | 14,5                                       | 1.020,00   | 65,65                       | 45                           | 50                               |
| 3                | 30/10/2022  | 0,07827              | 0,08043                 | 2.160,00                     | 55.980,10             | 55.793,10                          | 14,4                                       | 1.017,10   | 38,71                       | 27                           | 50                               |
| 4                | 31/10/2022  | 0,07662              | 0,07831                 | 1.690,00                     | 55.952,50             | 55.782,10                          | 14,5                                       | 1.015,50   | 30,3                        | 34                           | 50                               |
| 5                | 01/11/2022  | 0,07543              | 0,07695                 | 1.520,00                     | 55.900,20             | 55.697,30                          | 14,7                                       | 1.015,30   | 27,29                       | 21                           | 50                               |
| 6                | 02/11/2022  | 0,07781              | 0,07962                 | 1.810,00                     | 55.847,20             | 55.682,70                          | 15   | 1.016,60   | 32,51                       | 31                           | 50                               |
| 7                | 03/11/2022  | 0,07676              | 0,07876                 | 2.000,00                     | 55.971,30             | 55.781,70                          | 14,3                                       | 1.015,50   | 35,85                       | 29                           | 50                               |
| 8                | 04/11/2022  | 0,07807              | 0,07928                 | 1.210,00                     | 55.962,60             | 55.592,80                          | 15,3                                       | 1.004,90   | 21,77                       | 23                           | 50                               |
| 9                | 05/11/2022  | 0,07584              | 0,07676                 | 920                          | 55.904,80             | 56.098,20                          | 12,7                                       | 998,5  | 16,4                        | 12                           | 50                               |
| 10               | 06/11/2022  | 0,07731              | 0,07819                 | 880                          | 55.829,60             | 56.125,90                          | 12,5                                       | 1.007,00   | 15,68                       | 10                           | 50                               |
| 12               | 08/11/2022  | 0,07726              | 0,07798                 | 720                          | 55.974,30             | 56.729,20                          | 9,5  | 1.015,10   | 12,69                       | 19                           | 50                               |
| 13               | 09/11/2022  | 0,07585              | 0,07667                 | 820                          | 55.915,70             | 56.219,50                          | 12,1                                       | 1.014,10   | 14,59                       | 24                           | 50                               |
| 14               | 10/11/2022  | 0,07696              | 0,07721                 | 250                          | 55.981,60             | 56.372,90                          | 11,4                                       | 1.014,20   | 4,43                        | 26                           | 50                               |
| 15               | 11/11/2022  | 0,07693              | 0,0774                  | 470                          | 55.983,60             | 55.822,60                          | 14,1                                       | 1.023,40   | 8,42                        | 23                           | 50                               |
| 17               | 13/11/2022  | 0,07691              | 0,07729                 | 380                          | 56.002,90             | 56.597,30                          | 10   | 1.018,90   | 6,71                        | 29                           | 50                               |
| 18               | 14/11/2022  | 0,07677              | 0,07685                 | 80                           | 55.979,40             | 56.875,80                          | 8,7  | 1.016,20   | 1,41                        | 18                           | 50                               |
| 29               | 25/11/2022  | 0,08001              | 0,08059                 | 580                          | 56.101,70             | 57.387,10                          | 6,3  | 1.011,60   | 10,11                       | 29                           | 50                               |
| 30               | 26/11/2022  | 0,07514              | 0,0764                  | 1.260,00                     | 55.972,10             | 56.694,00                          | 9,7  | 1.013,70   | 22,22                       | 31                           | 50                               |
| 31               | 27/11/2022  | 0,07534              | 0,07623                 | 890                          | 55.939,50             | 57.127,60                          | 7,4  | 1.019,50   | 15,58                       | 24                           | 50                               |
| 33               | 29/11/2022  | 0,07542              | 0,07655                 | 1.130,00                     | 56.023,50             | 57.240,60                          | 7  | 1.009,90   | 19,74                       | 26                           | 50                               |
| 35               | 30/11/2022  | 0,07702              | 0,07791                 | 890                          | 56.028,50             | 57.266,40                          | 6,7  | 1.009,20   | 15,54                       | 18                           | 50                               |
| 36               | 01/12/2022  | 0,07677              | 0,07726                 | 490                          | 55.956,60             | 57.422,40                          | 6  | 1.010,20   | 8,53                        | 16                           | 50                               |
| 37               | 02/12/2022  | 0,07685              | 0,07753                 | 680                          | 56.045,00             | 57.616,60                          | 4,9  | 1.011,90   | 11,8                        | 28                           | 50                               |
| 40               | 03/12/2022  | 0,07681              | 0,07819                 | 1.380,00                     | 56.083,90             | 57.154,10                          | 6,9  | 1.011,80   | 24,15                       | 33                           | 50                               |
| 42               | 05/12/2022  | 0,07479              | 0,07606                 | 1.270,00                     | 56.069,50             | 57.010,70                          | 8,1  | 1.008,30   | 22,28                       | 43                           | 50                               |
| 43               | 06/12/2022  | 0,07479              | 0,07607                 | 1.280,00                     | 56.054,20             | 57.261,10                          | 6,8  | 1.006,20   | 22,35                       | 28                           | 50                               |

|    |            |         |         |          |           |           |      |          |       |    |    |
|----|------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|------|----------|-------|----|----|
| 44 | 07/12/2022 | 0,07428 | 0,07525 | 970      | 55.968,10 | 56.737,90 | 9,4  | 1.002,40 | 17,1  | 36 | 50 |
| 45 | 08/12/2022 | 0,0749  | 0,07639 | 1.490,00 | 55.948,80 | 56.433,80 | 10,9 | 994,5    | 26,4  | 37 | 50 |
| 46 | 09/12/2022 | 0,07486 | 0,07645 | 1.590,00 | 56.057,50 | 57.413,70 | 6    | 991,8    | 27,69 | 24 | 50 |
| 47 | 10/12/2022 | 0,07455 | 0,07564 | 1.090,00 | 56.258,10 | 57.918,50 | 3,7  | 999,2    | 18,82 | 10 | 50 |
| 48 | 11/12/2022 | 0,07493 | 0,0756  | 670      | 56.021,30 | 57.799,10 | 4,2  | 1.004,10 | 11,59 | 5  | 50 |
| 49 | 12/12/2022 | 0,07534 | 0,0758  | 460      | 56.050,40 | 58.065,70 | 2,9  | 1.002,20 | 7,92  | 11 | 50 |
| 51 | 14/12/2022 | 0,07482 | 0,07556 | 740      | 55.617,20 | 56.738,90 | 9,4  | 998,1    | 13,04 | 17 | 50 |
| 52 | 15/12/2022 | 0,0895  | 0,09048 | 980      | 55.619,20 | 57.060,30 | 7,8  | 1.004,20 | 17,17 | 24 | 50 |
| 53 | 16/12/2022 | 0,08971 | 0,09048 | 770      | 55.659,20 | 57.081,90 | 7,7  | 1.019,60 | 13,49 | 26 | 50 |
| 54 | 17/12/2022 | 0,08947 | 0,09043 | 960      | 55.983,50 | 57.971,60 | 3,4  | 1.028,20 | 16,56 | 32 | 50 |
| 55 | 18/12/2022 | 0,08842 | 0,08922 | 800      | 55.711,90 | 57.648,30 | 4,9  | 1.026,00 | 13,88 | 29 | 50 |
| 56 | 19/12/2022 | 0,08957 | 0,09068 | 1.110,00 | 55.842,80 | 57.623,60 | 5,1  | 1.019,40 | 19,26 | 32 | 50 |
| 60 | 23/12/2022 | 0,08946 | 0,09093 | 1.470,00 | 52.938,30 | 54.662,30 | 21,8 | 1.010,20 | 26,89 | 34 | 50 |
| 61 | 24/12/2022 | 0,08953 | 0,09068 | 1.150,00 | 49.027,10 | 50.237,10 | 46,7 | 1.012,20 | 22,89 | 34 | 50 |
| 62 | 25/12/2022 | 0,08985 | 0,09124 | 1.390,00 | 49.543,70 | 50.401,10 | 46,5 | 1.018,60 | 27,58 | 34 | 50 |
| 63 | 26/12/2022 | 0,08918 | 0,09013 | 950      | 55.647,80 | 56.579,30 | 10,2 | 1.020,40 | 16,79 | 34 | 50 |
| 65 | 28/12/2022 | 0,08954 | 0,09064 | 1.100,00 | 55.554,90 | 56.899,20 | 8,6  | 1.020,50 | 19,33 | 34 | 50 |
| 66 | 29/12/2022 | 0,08821 | 0,08894 | 730      | 55.523,10 | 56.668,40 | 9,8  | 1.017,70 | 12,88 | 25 | 50 |
| 67 | 30/12/2022 | 0,08946 | 0,09078 | 1.320,00 | 55.480,30 | 56.457,60 | 10,9 | 1.017,00 | 23,38 | 33 | 50 |
| 68 | 31/12/2022 | 0,09026 | 0,09194 | 1.680,00 | 55.540,60 | 56.640,50 | 9,9  | 1.024,20 | 29,66 | 50 | 50 |
| 69 | 01/01/2023 | 0,08825 | 0,08872 | 470      | 28.636,60 | 29.576,40 | -0,6 | 1.016,80 | 15,89 | 33 | 50 |
| 72 | 27/01/2023 | 0,08998 | 0,09046 | 480      | 55.583,90 | 57.694,50 | 8,2  | 1.007,00 | 8,32  | 10 | 50 |
| 73 | 29/01/2023 | 0,08917 | 0,08997 | 800      | 31.582,00 | 32.815,30 | 3,2  | 1.012,80 | 24,38 | 20 | 50 |
| 74 | 30/01/2023 | 0,09003 | 0,091   | 970      | 55.899,60 | 58.012,40 | 3,2  | 1.017,30 | 16,72 | 19 | 50 |
| 76 | 01/02/2023 | 0,08999 | 0,09064 | 650      | 28.636,60 | 29.576,40 | 5,3  | 1.016,80 | 21,98 | 15 | 50 |
| 84 | 10/02/2023 | 0,08787 | 0,08949 | 1.620,00 | 55.963,00 | 58.664,20 | 0,1  | 1.028,90 | 27,61 | 39 | 50 |
| 85 | 11/02/2023 | 0,08923 | 0,09082 | 1.590,00 | 55.893,80 | 58.719,30 | -0,2 | 1.030,10 | 27,08 | 36 | 50 |
| 86 | 12/02/2023 | 0,08956 | 0,08972 | 160      | 55.874,00 | 58.356,00 | 1,5  | 1.028,90 | 2,74  | 44 | 50 |
| 87 | 17/02/2023 | 0,08943 | 0,09069 | 1.260,00 | 29.612,60 | 30.242,30 | 8,8  | 1.022,90 | 41,66 | 32 | 50 |
| 88 | 18/02/2023 | 0,08949 | 0,09087 | 1.380,00 | 29.612,60 | 30.242,30 | 8,8  | 1.022,90 | 45,63 | 21 | 50 |
| 89 | 19/02/2023 | 0,08951 | 0,09052 | 1.010,00 | 55.796,90 | 57.451,20 | 5,9  | 1.024,20 | 17,58 | 15 | 50 |

|     |            |         |         |          |           |           |      |          |       |    |    |
|-----|------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|------|----------|-------|----|----|
| 90  | 20/02/2023 | 0,08801 | 0,08879 | 780      | 55.703,50 | 57.028,00 | 7,9  | 1.021,90 | 13,68 | 30 | 50 |
| 91  | 21/02/2023 | 0,08918 | 0,09062 | 1.440,00 | 55.771,30 | 56.910,40 | 8,6  | 1.018,00 | 25,3  | 37 | 50 |
| 92  | 22/02/2023 | 0,08988 | 0,09165 | 1.770,00 | 55.758,50 | 57.149,10 | 7,3  | 1.019,90 | 30,97 | 42 | 50 |
| 93  | 23/02/2023 | 0,08969 | 0,09165 | 1.960,00 | 55.782,70 | 57.037,70 | 8    | 1.015,80 | 34,36 | 35 | 50 |
| 95  | 25/02/2023 | 0,08986 | 0,09141 | 1.550,00 | 55.521,20 | 56.589,10 | 10,1 | 1.009,70 | 27,39 | 49 | 50 |
| 96  | 26/02/2023 | 0,09008 | 0,09202 | 1.940,00 | 55.704,40 | 56.826,80 | 8,8  | 1.006,40 | 34,14 | 14 | 50 |
| 98  | 28/02/2023 | 0,08969 | 0,09014 | 450      | 55.537,20 | 57.300,00 | 6,4  | 993,8    | 7,85  | 19 | 50 |
| 99  | 01/03/2023 | 0,08977 | 0,09038 | 610      | 55.538,60 | 57.652,50 | 4,8  | 1.008,20 | 10,58 | 15 | 50 |
| 100 | 02/03/2023 | 0,08919 | 0,0897  | 510      | 55.576,90 | 57.613,50 | 4,9  | 1.013,50 | 8,85  | 22 | 50 |
| 101 | 03/03/2023 | 0,09044 | 0,0913  | 860      | 55.625,10 | 57.815,40 | 4    | 1.008,00 | 14,87 | 26 | 50 |
| 102 | 04/03/2023 | 0,08868 | 0,09026 | 1.580,00 | 55.731,70 | 57.457,80 | 5,8  | 1.009,30 | 27,5  | 26 | 50 |
| 104 | 11/03/2023 | 0,0895  | 0,09001 | 510      | 30.145,40 | 30.036,60 | 17,5 | 1.000,80 | 16,98 | 17 | 50 |
| 105 | 12/03/2023 | 0,08878 | 0,08938 | 600      | 55.370,70 | 55.616,60 | 15,2 | 995,2    | 10,79 | 19 | 50 |
| 106 | 13/03/2023 | 0,08886 | 0,08957 | 710      | 55.575,60 | 55.823,80 | 14,1 | 994,3    | 12,72 | 17 | 50 |
| 107 | 17/03/2023 | 0,08932 | 0,08989 | 570      | 55.517,70 | 56.456,60 | 10,8 | 1.007,20 | 10,1  | 18 | 50 |
| 108 | 18/03/2023 | 0,08908 | 0,08933 | 250      | 28.522,50 | 29.241,30 | 7,4  | 1.017,20 | 8,55  | 22 | 50 |
| 109 | 19/03/2023 | 0,08959 | 0,09053 | 940      | 55.785,70 | 57.394,50 | 6,1  | 1.016,40 | 16,38 | 19 | 50 |
| 110 | 20/03/2023 | 0,08903 | 0,08995 | 920      | 55.711,70 | 56.968,00 | 8,2  | 1.013,00 | 16,15 | 16 | 50 |
| 111 | 21/03/2023 | 0,08931 | 0,0901  | 790      | 55.656,80 | 56.615,60 | 10   | 1.014,10 | 13,95 | 28 | 50 |
| 112 | 22/03/2023 | 0,0878  | 0,0887  | 900      | 55.546,90 | 56.598,30 | 10,1 | 1.013,00 | 15,9  | 26 | 50 |
| 113 | 23/03/2023 | 0,08861 | 0,08989 | 1.280,00 | 55567,3   | 56300,2   | 11,5 | 1010,4   | 22,74 | 21 | 50 |
| 115 | 07/04/2023 | 0,0897  | 0,09064 | 940      | 55800,6   | 57417,7   | 6    | 1012,9   | 16,37 | 18 | 50 |
| 116 | 08/04/2023 | 0,08901 | 0,08984 | 830      | 55700,2   | 56739,1   | 9,4  | 1.010,50 | 14,63 | 18 | 50 |
| 117 | 09/04/2023 | 0,0892  | 0,09012 | 920      | 55.534,30 | 56.568,90 | 10,2 | 1.010,70 | 16,26 | 16 | 50 |
| 118 | 10/04/2023 | 0,08965 | 0,09035 | 700      | 55.553,80 | 56.727,60 | 9,4  | 1.014,50 | 12,34 | 10 | 50 |
| 119 | 11/04/2023 | 0,08964 | 0,09021 | 570      | 55.777,30 | 56.960,40 | 8,4  | 1.016,60 | 10,01 | 14 | 50 |
| 120 | 12/04/2023 | 0,08981 | 0,09045 | 640      | 55.716,10 | 56.479,40 | 10,7 | 1.011,00 | 11,33 | 9  | 50 |
| 121 | 13/04/2023 | 0,08981 | 0,09041 | 600      | 55.540,80 | 55.730,00 | 14,5 | 1.004,20 | 10,77 | 16 | 50 |
| 122 | 14/04/2023 | 0,08819 | 0,08908 | 890      | 55.518,70 | 56.540,10 | 10,4 | 997,4    | 15,74 | 3  | 50 |
| 123 | 15/04/2023 | 0,08906 | 0,08931 | 250      | 55.548,60 | 56.937,90 | 8,4  | 998,8    | 4,39  | 11 | 50 |
| 124 | 16/04/2023 | 0,08909 | 0,08981 | 720      | 55.489,60 | 56.210,30 | 12   | 1.000,20 | 12,81 | 9  | 50 |

|     |            |         |         |     |           |           |      |          |       |    |    |
|-----|------------|---------|---------|-----|-----------|-----------|------|----------|-------|----|----|
| 125 | 17/04/2023 | 0,08944 | 0,08972 | 280 | 55.546,40 | 56.849,40 | 10,2 | 1.004,90 | 4,93  | 15 | 50 |
| 126 | 18/04/2023 | 0,08968 | 0,09013 | 450 | 55.533,50 | 56.287,20 | 11,7 | 1.007,00 | 7,99  | 15 | 50 |
| 127 | 19/04/2023 | 0,08885 | 0,08942 | 570 | 55.530,50 | 56.283,20 | 11,7 | 1.008,70 | 10,13 | 11 | 50 |
| 128 | 20/04/2023 | 0,0884  | 0,08888 | 480 | 55.578,40 | 55.868,60 | 13,9 | 1.009,10 | 8,59  | 14 | 50 |

# CONFRONTO CAMPIONAMENTO PM10

— Centralina scolastica    — Centralina ARPAM    — Limite max consentito

