

## Concentrazioni medie giornaliere di PM10 misurate nelle centraline della Provincia di Brescia (esprese in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) nell'anno 2017.

I dati di seguito considerati sono stati estratti dall'archivio storico ARPA Lombardia in data 17 gennaio 2018. Come riportato sul sito ARPA si evidenzia quanto segue:

*"I dati riportati relativi agli ultimi 3-6 mesi (dati realtime), contengono ancora valori incerti che possono subire modifiche da parte degli operatori delle reti (invalidazione manuale). Il processo di validazione dei dati prevede una fase di valutazione finale che si conclude entro il 30.3 dell'anno successivo a quello di misura. Pertanto, precedentemente a tale data, i dati devono considerarsi non definitivi."*

I dati evidenziati con il colore arancione sono superiori al valore di  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , valore che in base alla normativa vigente non deve essere superato più di 35 volte all'anno.

I dati non disponibili sono evidenziati tramite celle colorate di grigio.

Data	Broletto ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Vill. Sereno ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Sarezzo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Rezzato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Odolo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Darfo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
01/01/2017	52	96	33	71	44	54
02/01/2017	55		48	82	64	40
03/01/2017	51	58	53	37	59	59
04/01/2017	40	55	40		59	49
05/01/2017	23	22	16	12	4	12
06/01/2017	20	25	25	28	38	30
07/01/2017	27	36	38	46	48	47
08/01/2017	36	46	43	43	56	67
09/01/2017	63	81	58		66	66
10/01/2017	48	52	43		61	51
11/01/2017	48	47	55		46	58
12/01/2017	76	54	65		67	67
13/01/2017	51	58	43		64	48
14/01/2017	35	37	28			36
15/01/2017	29	37	27		37	21
16/01/2017	20	24	40		35	37
17/01/2017	23	39	31	37	39	50
18/01/2017	35	45	50	72	55	41
19/01/2017	42	57	55	70	50	56
20/01/2017	51	65	64	83	55	62
21/01/2017	51	63	52	56	52	48
22/01/2017	30	35	29	39	42	40
23/01/2017	29		41		45	37
24/01/2017	34	49	42	90	34	35
25/01/2017	40	52	52	74	47	50

Data	Broletto ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Vill. Sereno ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Sarezzo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Rezzato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Odolo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Darfo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
26/01/2017	47	58	60	73	53	63
27/01/2017	62	75	77	104	80	86
28/01/2017	92	102	95	103	96	101
29/01/2017	120	131	115	131	106	102
30/01/2017		173	142	175	121	87
31/01/2017	192	132	187	159	158	
01/02/2017		134	200	131	138	
02/02/2017	131	88	137	119	110	
03/02/2017	49	59	39	44	50	
04/02/2017	28	46	19	16	25	41
05/02/2017	22	33	16	25	28	28
06/02/2017	37	44	27	42	35	59
07/02/2017		31	32	49	34	45
08/02/2017		37	35	35	33	57
09/02/2017	49	44	46	48	46	60
10/02/2017	54	51	58	44	57	67
11/02/2017	46	49	40	41	41	59
12/02/2017	61	78	42	56	36	46
13/02/2017	55	54	49	66	53	54
14/02/2017	53	56	50	60	53	61
15/02/2017	58	59	49	86	50	40
16/02/2017	48	56	41	88	50	45
17/02/2017	65	65	44	77	59	52
18/02/2017	75	84	50	80	62	55
19/02/2017	66	77	57	67	65	60
20/02/2017		67	89	113	85	81
21/02/2017		76	70	87	94	83
22/02/2017	122	56	90	115	84	76
23/02/2017	116	106	87	110	96	61
24/02/2017	102	55	89	93	74	69
25/02/2017	27	29	27	18	26	37
26/02/2017	35	36	32	41	43	42
27/02/2017	46	50	50	73	68	65
28/02/2017	26	35	21	36	42	44
01/03/2017	37	34	25	28	21	18
02/03/2017	33	43	29	58	39	32
03/03/2017	50	59	49	58	64	54
04/03/2017	28	37	25	33	43	46
05/03/2017	13	13	11	9	19	28
06/03/2017	20	30	14	32	25	17
07/03/2017	17	14	15	14	12	16

Data	Broletto ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Vill. Sereno ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Sarezzo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Rezzato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Odolo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Darfo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
08/03/2017	18	18	18	24	21	19
09/03/2017	36	39	30	59	45	42
10/03/2017	35	36	16	42	31	23
11/03/2017	16	19	14	27	23	26
12/03/2017	18	24	15	21	27	34
13/03/2017	29	34	28	41	33	39
14/03/2017	60	65	35	75	48	56
15/03/2017	65	69	41	80	61	
16/03/2017	101	104	63	113	81	
17/03/2017	127	121	82	136	103	
18/03/2017	79	61	46	69	74	
19/03/2017	70	78	44	68	67	
20/03/2017	74	75	53	86	77	
21/03/2017	89	64	72	81	76	76
22/03/2017	64	53	61	61	67	77
23/03/2017	30	38	21	33	32	39
24/03/2017	35	35	20	38	21	29
25/03/2017	39	44	24	36	33	29
26/03/2017	13	16	14	2	16	31
27/03/2017	21	30	17	17	14	26
28/03/2017	37	40	28	65	32	28
29/03/2017	34	30	18	81	23	23
30/03/2017	40	36	18	68	30	28
31/03/2017	44	50	24	67	37	35
01/04/2017	37	30	23	34	33	36
02/04/2017	30	26	20	25	20	25
03/04/2017	28	33	23	45	20	22
04/04/2017	22	25	21	44	21	26
05/04/2017	20	25	15	21	19	27
06/04/2017	38	49	21	48	32	28
07/04/2017	30	35	28	27	36	34
08/04/2017		44	27	41	35	35
09/04/2017		38	29	32	34	36
10/04/2017		42	33	62	37	45
11/04/2017	42	39	24	39	38	34
12/04/2017	22	25	22	44	27	30
13/04/2017	44	42	30	65	38	35
14/04/2017	47	48	29	75	52	34
15/04/2017	33		25	31	32	
16/04/2017	17		11	16	19	
17/04/2017	8	11	6	4	6	

<b>Data</b>	<b>Broletto</b>	<b>Vill. Sereno</b>	<b>Sarezzo</b>	<b>Rezzato</b>	<b>Odolo</b>	<b>Darfo</b>
	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>
18/04/2017	13	14	14	15	6	
19/04/2017	10	15	8	23	4	14
20/04/2017	14	11	10	23	20	18
21/04/2017	20	24	14	31	28	22
22/04/2017	33	30	23	33	34	34
23/04/2017	32	36	24	30	32	37
24/04/2017	30	28	21	33	32	35
25/04/2017	27	37	22	30	33	43
26/04/2017	12	17	8	19	13	
27/04/2017	20	23	11	24	19	23
28/04/2017	14	17	12	14	9	18
29/04/2017	13	11	12	13	14	14
30/04/2017	17	20	12	17		19
01/05/2017	15	23	12	17	18	24
02/05/2017	12		7	17	11	13
03/05/2017	9	18	8	11	7	13
04/05/2017	15	15	8		12	14
05/05/2017	18	26	9	14	17	14
06/05/2017	17	24	11	22	19	21
07/05/2017	21	23	11	14	10	16
08/05/2017	19	18	10	25	15	17
09/05/2017	10	17	8	12	12	13
10/05/2017	15	19	13	17	12	21
11/05/2017	21	23	15	26	23	37
12/05/2017	18	18	10	17	22	14
13/05/2017	20	22	9	10	12	11
14/05/2017	24	20	15	14	15	12
15/05/2017	15		15	14	13	13
16/05/2017	18		11	22	16	17
17/05/2017	29	27	19	32	29	29
18/05/2017	23	21	16	17	18	31
19/05/2017	21	16	14	21	19	22
20/05/2017	22	14	9	10	12	5
21/05/2017	20	11	8	7	12	5
22/05/2017	23	15	13	28	18	18
23/05/2017	31	27	18	33	21	21
24/05/2017	44	41		45	26	24
25/05/2017	23	26	15	13	4	18
26/05/2017	17	17	15	14	12	21
27/05/2017	23	22	17	18	13	22
28/05/2017	20	15	15	13	14	21

<b>Data</b>	<b>Broletto</b>	<b>Vill. Sereno</b>	<b>Sarezzo</b>	<b>Rezzato</b>	<b>Odolo</b>	<b>Darfo</b>
	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>
29/05/2017	26	28	21	28	22	26
30/05/2017	35	34	28	36	34	35
31/05/2017	30	25	20	28	15	26
01/06/2017	28	25	20	31	22	23
02/06/2017	25	20	19	27	23	20
03/06/2017	22		15	19	23	17
04/06/2017	18		14	12	23	18
05/06/2017	19		14	17	8	17
06/06/2017	16	22	12	19	14	14
07/06/2017	18	23	10	10	7	11
08/06/2017	16	19	12	13	18	16
09/06/2017	28	31	17	36	23	22
10/06/2017	35	40	24	47	27	28
11/06/2017	19	19	18	20	15	27
12/06/2017	32	30	22	28	18	27
13/06/2017	39	38	31	36	35	35
14/06/2017	41	35	30	42	39	36
15/06/2017	35	44	23	44	30	31
16/06/2017	36	37	22	46	27	15
17/06/2017	25	25	16	12	18	11
18/06/2017	16	13	14	7	12	18
19/06/2017	18	16	16	31	20	18
20/06/2017	30	23	22	33	24	26
21/06/2017	35	21	31	30	29	30
22/06/2017	43	40	32	36	36	35
23/06/2017	41	30	38	31	29	27
24/06/2017	43	42	33	35	39	
25/06/2017	23	22	20	17	26	
26/06/2017	19	24	14	17	21	
27/06/2017	17	17	12	15	24	11
28/06/2017	17	24	13	14	25	18
29/06/2017	15	17	12	1	15	9
30/06/2017	13	12	12	7	12	
01/07/2017	14	10		10	17	
02/07/2017	12	8		7	7	
03/07/2017	16	10		13	13	
04/07/2017	16	17		12	19	14
05/07/2017	27	23		21	20	18
06/07/2017	33	26		26	34	25
07/07/2017	34	30		37	39	28
08/07/2017	40	38	29	32	30	30

Data	Broletto ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Vill. Sereno ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Sarezzo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Rezzato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Odolo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Darfo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
09/07/2017	24	19		13	19	16
10/07/2017	27	23		18	14	22
11/07/2017	22	17		18	32	16
12/07/2017	24	22	21	23	15	23
13/07/2017	26	24	21	21	20	17
14/07/2017	12	10	13	11		18
15/07/2017	13	9	14	3		12
16/07/2017	10	8	10	4		11
17/07/2017	20	11	12	34		11
18/07/2017	20	11	16	27		17
19/07/2017	29	28	23	33		23
20/07/2017	32	26	22	26	27	24
21/07/2017	28	32	26	28	22	25
22/07/2017	26	24	23	23	24	
23/07/2017	24	19	20	8	33	
24/07/2017	16	13	11	14	15	
25/07/2017	14	9	10	3	12	6
26/07/2017	15	11	8	14	9	5
27/07/2017	19	13	12	28	10	12
28/07/2017	26	22	23	35	28	20
29/07/2017	29	23	24	29	14	27
30/07/2017	15	11	13	9	30	12
31/07/2017	20	23	18	23	43	16
01/08/2017	23	22	23	37	22	20
02/08/2017	36	22	28	42	31	24
03/08/2017	44	43	34	<b>51</b>	39	31
04/08/2017	39	38	33	46	36	35
05/08/2017	43	39	36	45	30	39
06/08/2017	24	21	21	13	13	
07/08/2017	11		9	2	8	
08/08/2017	16	15	15	20	4	15
09/08/2017	25	24	28	26	18	14
10/08/2017	23	22	17	22	23	22
11/08/2017	14	8	13	5	8	12
12/08/2017	9	7	7	0	0	5
13/08/2017	9	9	7	8	6	6
14/08/2017	12	9	11	11	12	8
15/08/2017	13	11	11	13	16	11
16/08/2017	18	14	15	25	19	16
17/08/2017	21	12	17	23	21	
18/08/2017	22	20	18	25	15	

<b>Data</b>	<b>Broletto</b>	<b>Vill. Sereno</b>	<b>Sarezzo</b>	<b>Rezzato</b>	<b>Odolo</b>	<b>Darfo</b>
	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>
19/08/2017	21	19	15	16	6	
20/08/2017	8	9	7	1	0	
21/08/2017	9		10	12	9	
22/08/2017	14	14	13	17	16	11
23/08/2017	28	25	18	22	13	18
24/08/2017	32		25	35	21	23
25/08/2017	31		26	33	23	
26/08/2017	34		27	42	33	
27/08/2017	32		23	28	15	
28/08/2017	37		33	44	18	
29/08/2017	31		18	16	19	17
30/08/2017	33		23	31	25	20
31/08/2017	36	19	24	29	21	24
01/09/2017	19	22	16	14	13	11
02/09/2017	10	15	12	2		8
03/09/2017	6	14	6	0	0	4
04/09/2017	18	11	11	16		
05/09/2017	30	28	19	36		
06/09/2017	42		24	38		
07/09/2017	41	35	23	35		25
08/09/2017	19	15	15	19		20
09/09/2017	15		16	15		21
10/09/2017	8		8	2		6
11/09/2017	25		17	22		11
12/09/2017		16	11	0	16	4
13/09/2017		17	15	24	22	13
14/09/2017	36	26	19	36	24	
15/09/2017	16	20	12	24	5	
16/09/2017	12	20	14	15	19	
17/09/2017	8	9	6	3	13	
18/09/2017	14	27	9	15	13	
19/09/2017	35	25	16	17	12	
20/09/2017	19	19	19	28	9	
21/09/2017	22	18	16	28	12	
22/09/2017	25	27	23	45	21	27
23/09/2017	33	39	26	45	36	30
24/09/2017	19		25	22	27	27
25/09/2017	16		18	21	19	19
26/09/2017	23	30	24	29	24	31
27/09/2017	29	35	29	47	27	30
28/09/2017	40	49	36	49	31	38

Data	Broletto ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Vill. Sereno ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Sarezzo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Rezzato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Odolo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Darfo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
29/09/2017	34	41	28	40	36	44
30/09/2017	29	33		29	27	44
01/10/2017	30	33		27	30	34
02/10/2017	42	49		54	42	44
03/10/2017	81	67	74	82	65	74
04/10/2017	71	62	50	67	48	31
05/10/2017	52	56		67	36	22
06/10/2017	29	40		19	22	7
07/10/2017	15	23	16	32	17	13
08/10/2017	20	25	18	24	21	16
09/10/2017	33		30	58	28	27
10/10/2017	46		44	67	41	37
11/10/2017	71	75	68	89	64	58
12/10/2017	85	74	77	102	76	65
13/10/2017	96	88	90	109	74	49
14/10/2017	94	70	81	93	71	38
15/10/2017	68	66	47	73	51	28
16/10/2017	56	62		132	47	26
17/10/2017	54	59		101	31	32
18/10/2017	70	72		109	60	46
19/10/2017	98		92	80	75	67
20/10/2017	114		86	87	94	85
21/10/2017	136	100	106	103	107	110
22/10/2017	83	44	35	58	51	52
23/10/2017	9	17	13	23	11	5
24/10/2017	14	19	20	43	19	8
25/10/2017	21	26	29	39	31	25
26/10/2017	50	58	52	84		34
27/10/2017	75	64	63	68		30
28/10/2017	46	51	39	47		25
29/10/2017	40	44	35	46		30
30/10/2017	35		37	33	0	39
31/10/2017	27		32	45	59	29
01/11/2017	41		50	47	45	40
02/11/2017	76		80	91	58	48
03/11/2017	80	95	70	86	59	42
04/11/2017	65	68	67	68	63	61
05/11/2017	26	24	24	25	27	38
06/11/2017	14	20	20	23	12	22
07/11/2017	19	26	23	28	29	31
08/11/2017	25	32	27	33	23	28



Data	Broletto ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Vill. Sereno ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Sarezzo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Rezzato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Odolo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Darfo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
09/11/2017	21	31	24	26	20	32
10/11/2017	21	33	28	38	29	24
11/11/2017	36	48	40	49	38	28
12/11/2017	49		50	44	43	24
13/11/2017	20		32	21	16	22
14/11/2017	22	32	29	43	22	32
15/11/2017	23	32	37	<b>86</b>	35	35
16/11/2017	27	34	37	<b>54</b>	38	32
17/11/2017	31	40	43	<b>108</b>	37	39
18/11/2017	31	38	33	50	36	31
19/11/2017	48	<b>52</b>	42	46	49	18
20/11/2017	30	36	40	<b>72</b>	35	26
21/11/2017	<b>54</b>	<b>59</b>	<b>56</b>	<b>70</b>	44	39
22/11/2017	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>75</b>	<b>98</b>	<b>63</b>	<b>57</b>
23/11/2017	<b>98</b>	<b>93</b>		<b>126</b>	<b>73</b>	<b>71</b>
24/11/2017	<b>81</b>	<b>74</b>	<b>65</b>	<b>71</b>	<b>53</b>	<b>64</b>
25/11/2017	49	<b>56</b>		44	44	<b>64</b>
26/11/2017	28	27			17	18
27/11/2017	17	24			23	22
28/11/2017	35	43	44	<b>56</b>	45	47
29/11/2017	49	50	<b>57</b>	48	36	<b>55</b>
30/11/2017	<b>63</b>	<b>61</b>	36	<b>60</b>	23	41
01/12/2017	19	28	28	27	31	35
02/12/2017	22	26	26	22	29	34
03/12/2017	20	27	25	32	34	35
04/12/2017	43	<b>61</b>	45	<b>92</b>	46	<b>53</b>
05/12/2017	<b>63</b>	<b>83</b>	<b>56</b>	<b>96</b>	39	<b>60</b>
06/12/2017	34	<b>73</b>	35	<b>67</b>	35	49
07/12/2017	<b>85</b>	<b>96</b>	47	<b>99</b>	<b>53</b>	45
08/12/2017	<b>97</b>	<b>91</b>	<b>109</b>	<b>88</b>	<b>83</b>	<b>97</b>
09/12/2017	40		21	35	35	17
10/12/2017	19	29	28	28	<b>51</b>	33
11/12/2017	32	42	34	26	46	
12/12/2017	49	<b>61</b>	43	<b>56</b>	36	<b>64</b>
13/12/2017	<b>70</b>	<b>69</b>	33	<b>73</b>	39	32
14/12/2017	<b>64</b>	<b>65</b>	50	<b>70</b>	<b>52</b>	32
15/12/2017	<b>62</b>	<b>68</b>	<b>59</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	41
16/12/2017	39	32	35	33	34	36
17/12/2017	34	46	25	43	31	31
18/12/2017	28	<b>58</b>	41	<b>88</b>	39	32
19/12/2017	31	48	40	<b>111</b>	41	39

<b>Data</b>	<b>Broletto</b>	<b>Vill. Sereno</b>	<b>Sarezzo</b>	<b>Rezzato</b>	<b>Odolo</b>	<b>Darfo</b>
	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>(<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>
20/12/2017	<b>57</b>	<b>77</b>	<b>62</b>		<b>59</b>	<b>55</b>
21/12/2017	<b>70</b>	<b>85</b>	<b>68</b>		<b>65</b>	<b>60</b>
22/12/2017	<b>96</b>	<b>109</b>	<b>71</b>	<b>137</b>	<b>75</b>	<b>85</b>
23/12/2017	<b>76</b>	<b>110</b>	39	<b>74</b>	48	<b>69</b>
24/12/2017	50	<b>59</b>	32	<b>60</b>	33	<b>60</b>
25/12/2017	<b>61</b>	<b>74</b>	48	<b>66</b>	46	<b>51</b>
26/12/2017	<b>77</b>	<b>62</b>	<b>84</b>	<b>70</b>	<b>68</b>	<b>85</b>
27/12/2017	15	22	7	15	22	50
28/12/2017	26	29	21	24	17	14
29/12/2017	23	35	24	<b>57</b>	21	13
30/12/2017	27	37	34	36	37	32
31/12/2017	40	<b>52</b>	<b>55</b>	40	<b>59</b>	<b>66</b>