

**Sistema Regionale di Rilevamento della Qualità dell'Aria
Arpa Piemonte**

Dati del periodo 01/03/2021 - 30/06/2021

Reportistica effettuata il 30/06/2021 alle ore 15:19:31 (ora solare)

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: Monossido di carbonio (CO)
(Milligrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	0.1
Massima media giornaliera	1.1
Media delle medie giornaliere (b):	0.3
Giorni validi	71
Percentuale giorni validi	58%
Media dei valori orari	0.3
Massima media oraria	1.1
Ore valide	1718
Percentuale ore valide	59%
Minimo medie 8 ore	0.1
Media delle medie 8 ore	0.3
Massimo medie 8 ore	1.1
Percentuale medie 8 ore valide	58%
Numero di superamenti livello protezione della salute su medie 8 ore (10)	0
Numero di superamenti dell'obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana (max media 8h > 10)	0

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: Biossido di azoto (NO2)
(Microgrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	5
Massima media giornaliera	41
Media delle medie giornaliere (b):	21
Giorni validi	115
Percentuale giorni validi	94%
Media dei valori orari	21
Massima media oraria	85
Ore valide	2748
Percentuale ore valide	94%

Numero di superamenti livello orario protezione della salute (200)	0
Numero di giorni con almeno un superamento livello orario protezione della salute (200)	0
Numero di superamenti livello allarme (400)	0
Numero di giorni con almeno un superamento livello allarme (400)	0

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: Monossido di azoto (NO)
(Microgrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	2
Massima media giornaliera	24
Media delle medie giornaliere (b):	9
Giorni validi	115
Percentuale giorni validi	94%
Media dei valori orari	9
Massima media oraria	109
Ore valide	2750
Percentuale ore valide	94%

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: Ossidi totali di azoto (NOx)
(Microgrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	9
Massima media giornaliera	77
Media delle medie giornaliere (b):	34
Giorni validi	115
Percentuale giorni validi	94%
Media dei valori orari	34
Massima media oraria	232
Ore valide	2748
Percentuale ore valide	94%

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: Arsenico nel PM10
(Nanogrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	0.7
Massima media giornaliera	0.7
Media delle medie giornaliere (b):	0.7
Giorni validi	31
Percentuale giorni validi	25%

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: Benzo(a)antracene nel PM10
(Nanogrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	0.28
Massima media giornaliera	0.28
Media delle medie giornaliere (b):	0.28
Giorni validi	31
Percentuale giorni validi	25%

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: Benzo(b+j+k)fluorantene nel PM10
(Nanogrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	1.22
Massima media giornaliera	1.22
Media delle medie giornaliere (b):	1.22
Giorni validi	31
Percentuale giorni validi	25%

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: Cadmio nel PM10
(Nanogrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	0.1
Massima media giornaliera	0.1
Media delle medie giornaliere (b):	0.1
Giorni validi	31
Percentuale giorni validi	25%

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: Benzo(a)pirene nel PM10
(Nanogrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	0.5
Massima media giornaliera	0.5
Media delle medie giornaliere (b):	0.5
Giorni validi	31
Percentuale giorni validi	25%

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: Indeno(1,2,3-cd)pirene nel PM10
(Nanogrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	0.47
Massima media giornaliera	0.47
Media delle medie giornaliere (b):	0.47
Giorni validi	31
Percentuale giorni validi	25%

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: Nichel nel PM10
(Nanogrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	1.3
Massima media giornaliera	1.3
Media delle medie giornaliere (b):	1.3
Giorni validi	31
Percentuale giorni validi	25%

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: Piombo nel PM10
(Microgrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	0.003
Massima media giornaliera	0.003
Media delle medie giornaliere (b):	0.003
Giorni validi	31
Percentuale giorni validi	25%

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: PM10 - Beta
(Microgrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	7
Massima media giornaliera	63
Media delle medie giornaliere (b):	22
Giorni validi	117
Percentuale giorni validi	96%
Numero di superamenti livello giornaliero protezione della salute (50)	3

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: PM10 - Basso Volume
(Microgrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	5
Massima media giornaliera	62
Media delle medie giornaliere (b):	22
Giorni validi	112
Percentuale giorni validi	92%
Numero di superamenti livello giornaliero protezione della salute (50)	4

Stazione: Mondovi' - Aragno
Parametro: PM2.5 - Beta
(Microgrammi al metro cubo)

Minima media giornaliera	5
Massima media giornaliera	35
Media delle medie giornaliere (b):	14
Giorni validi	117

Percentuale giorni validi

96%

Valori di range

Parametro	Tipo di media	Unità di misura	Molto buona	Buona	Moderatamente Buona	Moderatamente Insalubre	Insalubre
Monossido di carbonio (CO)	8 ore	Milligrammi al metro cubo	<5	5-7	7-10	10-16	>16
Biossido di azoto (NO2)	oraria	Microgrammi al metro cubo	<100	100-140	140-200	200-300	>300
Biossido di azoto (NO2)	annuale oraria	Microgrammi al metro cubo	<26	26-32	32-40	40-60	>60
PM10 - Beta	giornaliera	Microgrammi al metro cubo	<20	20-30	30-50	50-75	>75
PM10 - Beta	annuale giornaliera	Microgrammi al metro cubo	<10	10-20	20-40	40-48	>48
PM10 - Basso Volume	giornaliera	Microgrammi al metro cubo	<20	20-30	30-50	50-75	>75
PM10 - Basso Volume	annuale giornaliera	Microgrammi al metro cubo	<10	10-20	20-40	40-48	>48