

Il giorno Ven 1 Mar 2019, 20:12 aria pesa <info@ariapesa.org> ha scritto:

Carissima Sentinella di Aria Pesa

Questi sono i valori di biossido di azoto (NO2) registrati dal tuo o dai tuoi campionatori:

| Scuola | Tipo | indirizzo | Campionatore | Valore (µg/m3) |
|---------------|----------|----------------------|--------------|----------------|
| Cesare Pavese | Primaria | Via Cesare Pavese 15 | 1240956 | 15,4 |

Se non è presente il valore del campionatore, o se è uguale a zero, è perché il campionatore non è stato restituito, o è stato rubato, o è stato invalidato dal laboratorio di analisi.





La distanza dalla strada e la protezione di alberi o edifici influenza la dispersione degli inquinanti. Un campionatore collocato in un cortile interno, per esempio, può registrare valori inferiori a quelli registrati da un campionatore collocato a bordo strada.

Ricordiamo che i campionatori non sono monitorati in continuo per cui emissioni episodiche e puntuali in prossimità del campionatore così come, essendo non custoditi, eventi esterni volontari e involontari, seppure poco probabili, di cambio di posizionamento del campionatore o di ostacolo al flusso dell'aria, possono aver influenzato la singola misura.

Cosa significa il valore registrato dai campionatori?

Usando gli stessi campionatori passivi posizionati nelle scuole, Aria Pesa ha rilevato i valori di NO2 in corrispondenza delle stazioni di rilevamento Arpae di Porta San Felice e dei Giardini Margherita, e ha poi calcolato in rapporto a questi valori di riferimento 6 fasce omogenee di concentrazione. La stazione Arpae di Porta San Felice nel 2018 ha superato del 22,5% il limite di legge della concentrazione annuale di NO2 (49 µg/m³ su un massimo di 40 µg/m³). Questa percentuale di superamento è stata assunta come riferimento per definire il valore equivalente ai limiti di legge per i campionatori Aria Pesa, tenendo conto dell'incertezza della misura dichiarata dal laboratorio di analisi.

Di seguito riportiamo il valore minimo e massimo delle fasce, per darti una prima indicazione di dove si colloca il valore del tuo campionatore. Abbiamo anche aggiunto una scala colori che sarà la stessa riportata sulla mappa che a breve pubblicheremo online nel nostro sito: ariapesa.org.

| | |
|---|---|
|  | Aria migliore dei Giardini Margherita (minore di 24,3 µg/m3) |
|  | Aria simile ai Giardini Margherita (tra 24,3 e 29,8 µg/m3) |
|  | Aria mediocre, peggiore dei Giardini Margherita (tra 29,8 e 36,4 µg/m3) |
|  | Aria con valori intorno ai limiti di legge (tra 36,5 e 43,9 µg/m3) |

Aria simile a P.zza di Porta San Felice sopra i limiti di legge (tra 44 e 54,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Aria pessima, peggiore di Piazza di Porta san Felice (maggiore di 54,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Valore anomalo o non pervenuto

Nelle prossime settimane Aria Pesa pubblicherà anche un report complessivo sui dati rilevati, corredato da alcune mappe tematiche.

Giovedì 21 marzo alle 20 presso il Centro Sociale Frassinetti in Via Andreini 18 Bologna ci sarà l'Assemblea PlenAria Pesa, in cui saremo a disposizione per rispondere a tutti i dubbi e le domande e per decidere assieme i prossimi passi.

Resta sintonizzato!

www.facebook.com/AriaPesa