

Nombre de superacions octohoràries de monòxid de carboni

Nom de l'Indicador:

Nombre de superacions octohoràries de monòxid de carboni

Codi:

1102310

Tema:

Característiques Físiques i Medi Ambient

Subtema:

Qualitat mediambiental

Definició i forma de càlcul:

Nombre de dies en què el valor màxim de les mitjanes mòbils octohoràries dels valors de monòxid de carboni sobrepassa un determinat valor límit establert en la legislació.

Fons de la Informació:

Servei de Contaminació Acústica. Ajuntament de València.

Periodicitat d'Actualització:

Anual

Unitats de mesura:

Observacions i Interpretació:

Les dades utilitzades provenen del fitxer de la mesuraments en les estacions de la xarxa de vigilància i control de la contaminació atmosfèrica de: Vivers (39° 28' 46" N, 0° 22' 10" O), Av. França (39° 27' 27" N, 0° 20' 34" O), Pista de Silla (39° 27' 29" N, 0° 22' 36" O), Universitat Politècnica (39° 28' 47" N, 0° 20' 15" O) (des de 04/04/2008), Vaig moldre del Sol (39° 28' 52" N, 0° 24' 30" O) (des de 06/08/2009), Bulevard Sud (39° 27' 1" N, 0° 23' 47" O) (des de 24/05/2010), Linares (39° 28' 8" N, 0° 23' 31" O) (fins a 24/05/2010), Nou Centre (39° 28' 52" N, 0° 23' 16" O) (fins a 06/08/2009) i Aragó (39° 28' 37" N, 0° 21' 17" O) (fins a 04/04/2008). El valor mitjà de monòxid de carboni considerat per a cada període de 8 hores és el major que s'haja registrat entre els de totes les estacions disponibles a la ciutat. El Reial decret 102/2011 (Directiva 2008/50/CE) estableix un valor límit octohorari de 10 micrograms per metre cúbic. Per a les dades anteriors a 2005 els límits superiors són més amplis, amb un increment anual de 2 micrograms per metre cúbic fins a arribar a 16 per a les dades anteriors a 2003.
