

Mga Katunayan sa Pagsubaybay ng Hangin



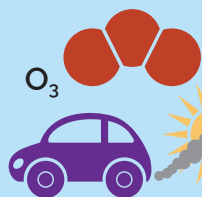
Bay Area Air District
CLEAN AIR FOR ALL

Ano ang mga air monitors?



- Mga hindi maililipat na kagamitang sumusukat sa kalidad ng nakapaligid na hangin
- Sumusunod sa mga pambansang pamantayan
- Regular na sinusuri para sa katumpakan, mahigpit na pagkontrol sa kalidad, at mga kinakailangan sa pagkontrol

Ano ang kanilang sinusukat?



- Ozone (o ulap-usok), nagkakaroon nito kapag naghahalo ang maiinit na temperatura at singaw ng sasakyan

PM₁₀ at PM_{2.5}



NO_x



CO

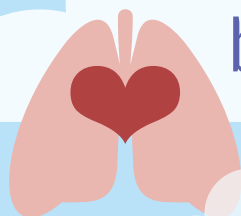


SO₂



- PM₁₀ at PM_{2.5} (particulate matter), maliit na partikulo mula sa pagniningas ng mga solido o likidong gatong
- Nitrogen oxide, carbon monoxide, at mga sulfur dioxide/oxide mula sa pagniningas ng mga gatong mula sa mga labi ng hayop at halaman
- Hydrogen sulfide mula sa paggawa ng krudo at likas na gas

Ano ang mga benepisyo?

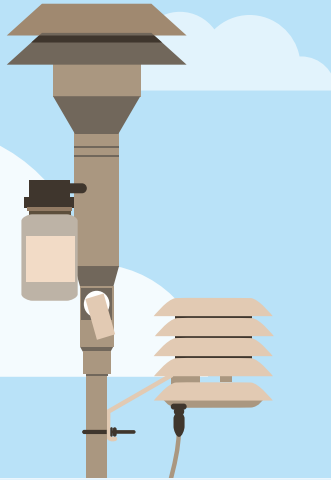


- Nagbibigay ng mga tumpak na interpretasyon
- Nagpapakita ng mga kada oras at kada araw na average para sa buong rehiyon
- Nakabatay ang mga interpretasyon sa mga pambansang pamantayan sa kalusugan

Mga Katunayan sa Pagsubaybay ng Hangin

patuloy

Ano ang mga limitasyon?

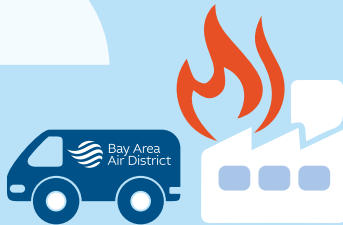


- Hindi idinisenyo upang isaalang-alang sa proseso ng pagtanta sa mga insidente gaya ng mga sunog sa pasilidad ngunit maaaring magsaad ng mas matataas na antas ng polusyon kapag may mga nagaganap na insidente
- Hindi idinisenyo upang tukuyin ang pinagmulan ng anumang partikular na pollutant

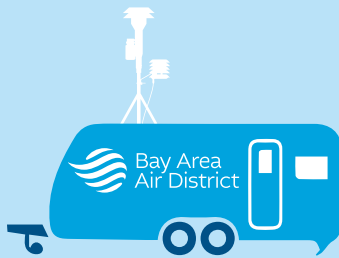
Iba pang uri ng monitors na ginagamit ng Air District



- Mga pansamantalang monitors para sa mga nagtatagal na insidente gaya ng mga wildfires o ligaw na sunog na mabilis kumalat



- Mga naililipat na monitors para sa panandaliang insidente gaya ng mga facility fires o sunog sa pasilidad



- Mga trailer para sa mga mas pang matagalang espesyal na pag-aaral



Bay Area Air District
CLEAN AIR FOR ALL

CONNECT WITH US:

baaqmd.gov
sparetheair.org

Learn more at **baaqmd.gov**

[f](#) [i](#) [v](#) [x](#) [@bayareaairdistrict](#)