

Martedì, 1 Ottobre 2024

 Nubi sparse con ampie schiarite Accedi

CRONACA

Arta rileva concentrazioni di sostanze chimiche potenzialmente dannose nell'aria dopo l'incendio a Scerne di Pineto

Svelati i risultati delle prime analisi dopo il devastante rogo che ha distrutto l'azienda Kemipol nella giornata di lunedì 30 settembre

Redazione

01 ottobre 2024 11:30



La colonna di fumo che si è alzata lunedì a causa del rogo

L'Arta rileva concentrazioni di sostanze chimiche potenzialmente dannose nell'aria dopo l'incendio dell'azienda Kemipol di Scerne di Pineto.

Come informano dall'agenzia regionale di tutela ambientale, i primi risultati analitici ottenuti sui quattro campioni di aria prelevati dai tecnici dell'Arta, a poche ore dallo scoppio dell'incendio nella ditta di solventi Kemipol a Scerne di Pineto, hanno rilevato concentrazioni significative di sostanze chimiche organiche potenzialmente dannose per la salute umana, limitate però all'area immediatamente circostante il capannone incendiato.

Già a un chilometro di distanza dal rogo, la situazione appare meno critica, con livelli di contaminazione decisamente inferiori.

Le analisi effettuate sul primo campione, prelevato in prossimità dello capannone da dove si sono originate le fiamme, hanno rilevato una concentrazione totale di composti organici volatili (Voc) pari a 80 ppb (parti per miliardo). Nello specifico, sono stati rilevati i seguenti

composti: toluene, o-xilene, p-xilene, etilbenzene e m-xilene, noti come idrocarburi aromatici, comunemente impiegati come solventi industriali e in vari processi chimici. Inoltre, il campione ha evidenziato una presenza significativa di etilacetato, un composto organico spesso utilizzato come solvente sia in ambito industriale che domestico, per le sue proprietà chimiche e la relativa bassa tossicità rispetto ad altri solventi.

[Ricevi le notizie de IPescara su Whatsapp](#)

Nel secondo campione prelevato in zona Torre San Rocco, a circa 1 chilometro in linea d'aria rispetto al rogo, le analisi hanno evidenziato la presenza dei seguenti composti: toluene, o-xylene e p-xilene, per una concentrazione totale di circa 3 ppb (parti per miliardo).

Sul terzo campione, infine, eseguito in prossimità dell'istituto scolastico Moretti di Roseto, a circa 2 km in linea d'aria rispetto al luogo dell'incendio, sono state rilevate tracce di toluene in concentrazione non significative, inferiori ad 1 ppb.

Le analisi sono state effettuate tramite gascromatografia-spettrometria di massa (Gc-Ms), tecnica altamente efficace utilizzata per separare, identificare e quantificare le sostanze chimiche presenti in un campione.

«Le concentrazioni delle sostanze inquinanti generate dalla combustione», spiega il direttore generale di Arta, Maurizio Dionisio, «sono risultate elevate nelle immediate vicinanze del focolaio, ma diminuiscono progressivamente con la distanza. Anche le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria localizzate a Pescara – conclude – non hanno rilevato valori oltre i limiti».

© Riproduzione riservata



Si parla di [incendi](#), [inquinamento](#)

Sullo stesso argomento

CRONACA

[Incendi a Scerne e a Chieti Scalo, si attendono i risultati del monitoraggio dell'Arta](#)

CRONACA

[Incendio a Chieti Scalo, la colonna di fumo ancora visibile anche da Villanova di Cepagatti \[VIDEO\]](#)

CRONACA

[VIDEO | Le immagini impressionanti dall'alto dell'incendio ed esplosione in una ditta chimica di Pineto](#)

I più letti

- 1.** **MONTESILVANO**
[Cade e sbatte la testa sull'estintore dell'autobus dopo una brusca frenata: uomo morto sul colpo a Montesilvano](#)
- 2.** **CASTELLAMARE**
[Tenta di rubare 400 euro di formaggi pregiati, ma il direttore del supermercato lo vede, lo insegue e lo mette in fuga](#)
- 3.** **MONTESILVANO**
[Morte sull'autobus a Montesilvano, interrogato il conducente della macchina che ha attraversato la strada](#)
- 4.** **CRONACA**
[Uomo deceduto per l'impatto con un estintore su un autobus Tua: il cordoglio della società e del sindaco di Montesilvano](#)
- 5.** **PORTANUOVA**
[Tenta di scippare un'anziana in viale d'Annunzio: preso dai carabinieri grazie all'aiuto dei cittadini](#)

In Evidenza