

## COMUNICATO STAMPA

18 Agosto 2009

### Incendio alla Ecorecuperi: I risultati delle analisi di Arpa

Le analisi di Arpa per il rilevamento di diossine formatesi a seguito dell'incendio della ditta Ecorecuperi continuano. I 6 campioni di foraggio prelevati tra il 20 e il 24 luglio e analizzati da Arpa, hanno mostrato in 4 casi valori superiori a 0,75 ng OMS-PCDD/F-TE/Kg stabiliti dal D.Lgs. n. 149 del 10/05/2004 che recepisce le direttive comunitarie n. 2001/102/CE, 2002/32/ce, 2003/57/CE e 2003/100/CE.

#### Risultati analitici campioni di foraggio

Punto	Prodotto	Località	Fascia di campionamento Mt.	Sommatoria PCDD <sup>1</sup> -PCDF <sup>2</sup> (Conversione TE <sup>3</sup> ) ng/Kg
PT1	Foraggio	Voc. Vascigliano 63/A	400 - 800	3,10
PT2	Foraggio	Voc. Colmartino	400 - 800	1,81
PT3	Foraggio	Voc. Vascigliano 57	800 - 1.500	1,51
PT4	Foraggio	Loc. Vascigliano dopo civico 57	400 - 800	1,02
14	Foraggio	Strada Colle Sant'Angelo (Terni)	> 3.000	0,35
15	Foraggio	Strada del Convento (Terni)	> 3.000	0,19

*Note:*

1. PCDD = policloro dibenzodiossine
2. PCDF = policloro dibenzofurani
3. TE = Tossicità equivalente

Alla fine di questo primo ciclo di analisi e per fare il punto sulla complessa situazione di Vascigliano che molto sta preoccupando la cittadinanza, oltre che per fare chiarezza sui risultati delle analisi effettuati da Arpa e dall'Istituto Zooprofilattico dell'Abruzzo e del Molise per conto dell'Azienda ASL n°4, abbiamo voluto riassumere, anche se in modo schematico, i passaggi che hanno contraddistinto il lavoro di Arpa a seguito dell'incendio alla ditta Ecorecuperi.

Nel corso dell'incendio Arpa si è immediatamente attivata effettuando prelievi di polveri al fine di verificare se durante il fenomeno si fossero sprigionate diossine. Accertata la presenza di consistenti quantitativi di diossina (dato reso noto da Arpa in data 07/07/2009), in accordo con Prefettura di Terni, Provincia di Terni, Comune di Stroncone e

ASL n°4, si è immediatamente proceduto ad effettuare una serie di indagini per andare a delimitare e misurare il fenomeno di diffusione al suolo della contaminazione.

### **ANALISI AL SUOLO**

- Sono stati effettuati 17 campioni in data 08/07/2009 ad una profondità da 0 a 15 cm;
- Sono stati effettuati 19 campioni dal 20/07/2009 al 24/07/2009 prelevati ad una profondità da 0 a 2 cm (coticoerboso).

Tutte le analisi relative ai campioni hanno dato esito negativo e la maggior parte dei valori misurati è risultato inferiore al Limite di Rilevabilità Strumentale. Solo in un campione si è registrato un valore superiore al Limite di Rilevabilità Strumentale e comunque di circa 7 volte inferiore al limite stabilito dal D.Lgs 152/2006 All.5 alla parte IV per siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale (Bonifica suoli contaminati).

### **ANALISI SUI VEGETALI**

- Sono stati effettuati 17 campioni in data 8 luglio 2009 su vegetali a foglia larga (insalata, bietola, etc.);
- Sono stati effettuati 3 campioni in data 20 luglio 2009 su vegetali a foglia larga;
- Sono stati effettuati 6 campioni in data 20 e 24 luglio sui foraggi.

Quattro delle 17 misure eseguite sui campioni di vegetali a foglia larga prelevati l'8 luglio hanno evidenziato valori superiori a quelli stabiliti dalla Raccomandazione CEE del 4 marzo 2002, che sono pari a 0,4 ng/Kg, in un caso il valore riscontrato era di ben 3 volte superiore.

I risultati delle analisi su 3 campioni di vegetali a foglia larga (sulla verdura che in tanto era ricresciuta) prelevati nelle aree in cui si erano misurate le più alte concentrazioni di diossina, hanno fatto registrare valori inferiori ai limiti stabiliti dalla Raccomandazione CEE del 4 marzo 2002.

Per quanto riguarda i 6 campioni di foraggio, 4 di essi hanno fatto registrare valori superiori ai limiti stabiliti dal D.Lgs. n° 149 del 10/05/2004.

Va inoltre precisato che facendo parte della catena alimentare le indagini sul foraggio sono di spettanza della Asl 4 e che Arpa ha effettuato queste ricerche esclusivamente per avere un quadro ambientale più completo. E proprio sulle catene alimentari foraggio – mucca – latte etc, è necessario sottolineare che, a causa della capacità delle diossine di concentrarsi nei grassi degli animali, anche a valori estremamente bassi di concentrazione nel foraggio, possono far riscontro alte concentrazioni nel latte.

**Tutte le informazioni sono reperibili sul sito di Arpa Umbria all'indirizzo [www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it)**

