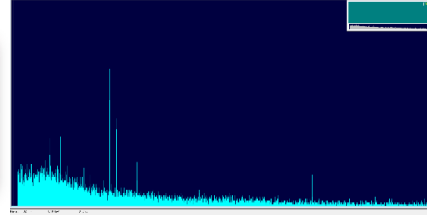


ANALISI RADIOMETRICHE SU PARTICOLATO ATMOSFERICO

Report sintetico del periodo dal 01/09/2021 al 30/09/2021

Punto di installazione del campionatore: Viale Marconi 51 - Pescara (42°27'40" N - 14°13'02" E)

Campionatore utilizzato: ECHO HiVol S/N EPR-2102-001 ; Filtro in fibra di vetro: 1,6 µm; Ø = 47 mm



Campionatore Filtro in fibra di vetro Spettro acquisito con il Software GammaVision

Nome	Data	Radionuclidi analizzati (mBq/m ³)			
		Be-7	Cs-134	Cs-137	I-131
FL010921	01/09/2021-02/09/2021	< 0.005	< 0.0003	< 0.0002	<0.0003
FL020921	02/09/2021-03/09/2021	< 0.009	< 0.0002	< 0.0001	<0.0002
FL030921	03/09/2021-06/09/2021	< 0.009	< 0.00008	< 0.0001	<0.00009
FL060921	06/09/2021-07/09/2021	< 0.009	< 0.0001	< 0.0003	<0.0003
FL070921	07/09/2021-08/09/2021	< 0.01	< 0.0004	< 0.0005	<0.0003
FL080921	08/09/2021-09/09/2021	< 0.01	< 0.0003	< 0.0004	<0.0004
FL090921	09/09/2021-10/09/2021	< 0.005	< 0.0003	< 0.0004	<0.0002
FL100921	10/09/2021-14/09/2021	< 0.01	< 0.0002	< 0.0002	<0.0001
FL140921	14/09/2021-15/09/2021	< 0.01	< 0.0004	< 0.0004	<0.0003
FL150921	15/09/2021-16/09/2021	< 0.01	< 0.0002	< 0.0004	<0.0004
FL160921	16/09/2021-17/09/2021	< 0.01	< 0.0003	< 0.0004	<0.0003
FL170921	17/09/2021-20/09/2021	< 0.007	< 0.0001	< 0.0001	<0.0001
FL200921	20/09/2021-21/09/2021	< 0.008	< 0.0003	< 0.0006	<0.0006
FL210921	21/09/2021-22/09/2021	< 0.007	< 0.0002	< 0.0004	<0.0003
FL220921	22/09/2021-23/09/2021	< 0.008	< 0.0002	< 0.0005	<0.0006
FL230921	23/09/2021-24/09/2021	< 0.005	< 0.0005	< 0.0006	<0.0005
FL240921	24/09/2021-27/09/2021	< 0.009	< 0.0001	< 0.0003	<0.0002
FL270921	27/09/2021-28/09/2021	< 0.007	< 0.0001	< 0.0003	<0.0003
FL280921	28/09/2021-29/09/2021	< 0.006	< 0.0006	< 0.0008	<0.0006
FL290921	29/09/2021-30/09/2021	< 0.006	< 0.0002	< 0.0005	<0.0004
FL300921	30/09/2021-01/10/2021	< 0.005	< 0.0005	< 0.0002	<0.0002

L'indicatore di radioattività artificiale in atmosfera è dato dalla concentrazione di attività del Cs-137.
 Raccomandazione 2000/473/Euratom stabilisce come livello di riferimento 30 mBq/m³

I dati sono acquisiti mediante la catena spettrometrica ORTEC (ORTECModel N.: GEM 28185-P-S S/N 30-TP40-168A) e analizzati utilizzando il software Gamma Vision (Gamma-Ray Spectrum Analysis and MCA Emulators) conforme alle norme nazionali ANSI/ISO/ASQ 9001:2000.

Responsabile dell'analisi
 CTP Fisico Dott.ssa Valentina Conti

Dirigente Sezione Agenti Fisici
 Dott. Sebastiano Bianco