

# MCF AMBIENTE

LABORATORI DI DOSIMETRIA DELLE RADIAZIONI

AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2008 (BUREAU VERITAS N. IT247594)

Prot. 3588/SPET

Pasian di Prato, 3 febbraio 2014

## RAPPORTO DI PROVA ANALISI SPETTROMETRICA $\gamma$

Provenienza dei campioni: Ronchiato Gino & C. Snc

Data arrivo dei campioni: 30 gennaio 2014

Data della misura: 31 gennaio 2014

Metodologia di analisi: analisi spettrometrica  $\gamma$  mediante rivelatore GMX30 avente le seguenti caratteristiche: range di energia 3 keV- 10 MeV, risoluzione (FWHM) a 1,33 MeV:  $\leq 1,90$  keV, efficienza relativa a 1,33 MeV:  $\geq 30$  %, rapporto picco-compton:  $\geq 52:1$

## RISULTATI DELLE ANALISI

Campione: **Legna da ardere - Ucraina - Transcarpatia**

Peso del campione: 0,274 kg

NUCLIDE	ATTIVITÀ SPECIFICA MISURATA Bq/kg	INTERVALLO FIDUCIALE $\pm$ Bq/kg
$^{137}\text{Cs}$	4,94	0,23
$^{134}\text{Cs}$	< 0,10	-

Il contenuto del campione esaminato presenta una radioattività da isotopi artificiali inferiore al limite di 1000 Bq/kg imposto dal D.Lgs. 230/95 e successive modifiche (D.Lgs. 241/2000).



L'Esperto qualificato \*

dott. Stefano Colonnello

\* Come definito dalla Direttiva Europea 96/29/EURATOM. Iscritto negli elenchi nominativi del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali degli Esperti qualificati in radioprotezione con il grado II ed il numero 1146.