

M C F

LABORATORI DI DOSIMETRIA DELLE RADIAZIONI

AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2000 (GLOBE N. 11221/2006)

Prot. n. 258/SP

Pasian di Prato, 17 giugno 2009

RAPPORTO DI PROVA ANALISI SPETTROMETRICA γ

Provenienza dei campioni: GGP doo – Postojna (SLO)

Data di arrivo dei campioni: 17 giugno 2009

Data della misura: 17 giugno 2009

Metodologia di analisi: analisi spettrometrica γ 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: ≥ 30 %, rapporto picco-compton: $\geq 52:1$

RISULTATI DELLE ANALISI

Campione: **Pellet puro abete**

Peso del campione: 0,64 kg

NUCLIDE	ATTIVITÀ SPECIFICA MISURATA Bq/kg	INTERVALLO FIDUCIALE \pm Bq/kg
^{137}Cs	< 1,0	-
^{134}Cs	< 1,0	-

Si certifica che il 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 Commissione delle Comunità Europee, giornale ufficiale L246 del 17 settembre 1980, titolo I(c). 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.