



STAATLICH AKKREDITIERTE PRÜFSTELLE (NR. 312)
für ionisierende Strahlung und Strahlenschutz

PRÜFBERICHT NR. LR-RS109-1/11

Über: Gammaspektrometrische Analyse auf Cs-134 und Cs-137

Auftraggeber: Global 2000

Anschrift: Neustiftgasse 36
1070 Wien

Prüfgegenstand: Wildschwein

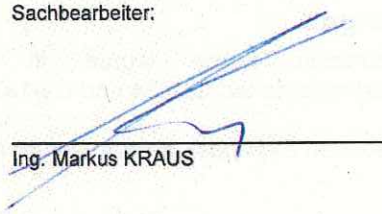
Dieser Bericht umfasst die Seiten 1 bis 2

Zeichnungsberechtigter:


DI Jakob FEICHTINGER

Ausstellungsdatum: 04.04.2011

Sachbearbeiter:


Ing. Markus KRAUS

Hinweis:

Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.
Ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Prüfstelle für ionisierende Strahlung und Strahlenschutz
Prüfbericht NR. LR-RS109-1/11

Eingangsdatum: 29.03.2011
 Probenahme: durch Auftraggeber
 Prüfspezifikation: -
 Prüfverfahren: LR-RS-PV-0142 Gamma-Spektrometrie
 Abweichung vom Prüfverfahren: -
 Datum der Prüfung: 30.03.2011
 Messzeit / interne Probenbezeichnung: 20000 s / (11109001_G)

Prüfergebnisse

Nuklid	Aktivität (Bq / kg)	Messunsicherheit (%)	Nachweisgrenze (Bq / kg)
Cs-134	< NG	-	1
Cs-137	1060	22	2

Hinweise

Die Messunsicherheiten wurden nach EA4/02 berechnet. Die angegebenen Messunsicherheiten entsprechen der zweifachen Standardabweichung. Die Standardabweichung wurde aus den systematischen Unsicherheiten der verwendeten Messmethode (bestimmt über internationale Ringversuche) und den zählstatistischen Unsicherheiten ermittelt.

Die Nachweisgrenzen (NG) wurden nach ÖNORM S 5250-1 berechnet.

Bemerkungen

Die überbrachte Probe wurde in unserer Messstelle mittels HPGe-Low-Level Gammaskpektrometrie auf Cs-134 und Cs-137 analysiert.

Die angegebenen Aktivitätskonzentrationen (Bq/kg) beziehen sich auf Frischgewicht.