

DATOS PARA EL INFORME DE PRUEBAS DE FUGA

DATOS DE LA FUENTE DE CALIBRACIÓN	
Isotopo:	
Actividad (Bq):	
Fecha de calibración:	
Fecha de lectura:	
Tiempo (días):	
Tiempo (años):	
Tiempo de vida media (años):	
Rendimiento Gammas (R)	
Lamda (a-1)=ln2/t1/2:	
Actividad Actual Aa (Bq):	

Empresa:	
Radionúclido:	
Fecha de Toma:	
Fecha de Lectura:	
No. de Certificado:	

DATOS DEL EQUIPO	
Marca:	
Modelo:	
Serie:	
Th:	
GAIN	
H.V.:	
Tiempo Conteo:	
Detector:	
Serie:	

DATOS DE LA MUESTRA										
Conteos:	1	2	3	4	5	Xm	S	Xm-Xf	Actividad detectada (Bq)	Coef. de variación (%)
Conteos Fondo:										
Conteos Fuente:										

RESULTADOS	
Eficiencia de detección %:	
Relación cuentas/Bq:	
Límite de detección (Bq):	

$$E = \frac{(X_m - X_f)/t_c}{A_a \cdot R \cdot 60}$$

$$F = \frac{(X_m - X_f)}{A_a}$$

$$LLD = 4.653 \cdot S_f / F$$

FO-MET-25, Rev.0