المملكة العربية السعودية

رقم الرخصة: (أ ب\_ 1\_ F93\_01)

صدرت في : ٢٦/٧./.٤٤١هـ تنتهي في : ٢٦/٧./٥٤٤١هـ



## هيئة الرقابة النووية والإشعاعية

Nuclear and Radiological Regulatory Commission

المركز الوطني للحماية من الإشعاع - NCRP

# ممارسة تحليل وقياس المستويات الاشعاعية (بواعث الفا وبيتا وقياسات جاما) شركة خبراء التقنية الدولية للتجارة والمقاولات ــ الرياض

رقم السجل التجاري(١٦ه١٧١١١١)

### هذه الرخصة لمزاولة الممارسة بالمصادر المشعة التالية

	CHOOMAGO	DILLOCA	9	C-0-3	AN 1820	T messalad	1		
_	Unsealed	Solid		0000	hannes	Unsealed	Liquid	3	Sr-90
1	Unsealed	Solid	w	Co-60	SOOD	Olisealen	Solid	u	Am-241
10	Unsealed	Liquid	Ç.	Ra-228	<500Ra	Uncooled	Linhin	4	Mixed gamma
0.3NBC	Unsealed	Liquid	1	Ra-226	10	Haspled	I ionid	٥ د	Mixed Source(MCS-oc)
Sanor	Unsealed	Liquid	10	Cs-137	10	Unsealed	Solid	n (	Mixed Source(MCS 6C)
75001	CHOCAICH	20110	7	Ra-226	10	Unsealed	Solid	h	Aired Source(MCS-SC)
10	Unsaglad	Solid	، د	I h-230	≤500Bq	.Unsealed	Solid	3	Sr-90
1500Bq	Insealed	Solid	2 10	111-230	100 mCı	Sealed	Solid	10	Cs-137
10000Bq	Unsealed	Liquid	10	Th 220		Unsealed	Liquid	3	Pb-210
≤200Bq	Unsealed	Liquid	10	DC 200		Ollsegied	Liquid	s	Sr-89
≤500Bg	Sealed	Liquid	10	Sr-85	× 0	Ungolod	Liquid		Po-210
Buc	Unsealed	Solid	O1	Soil(IAEA-312)	×	Unsealed	Pinni I	2 -	-14
1008	Unsealed	Solid	UI	Sediment(IAEA-385)	œ	Sealed	Limid I	- -	C 14
1006	Unsealed	Solid	U	Grass(IAEA-372)	10	Sealed	Liquid	4	Sr-00
Activity/Source µCi		State	No.		Activity/Source μCi	Containment	Physical State	Max.	Isotopes
Max.	Containment	Physical	Max.	Isotopes	Mov				

ملاحظة: هناك ملحق (١) خاص بالمواد النووية، وملحق (١) خاص بمصادر النيوترونات

رئيس المركز الوطني للدماية من الإشعاع

أ.د. أحمد بن علي بصفر

La Company of the Com

مدير إدارة تراخيص الممارسات الإشعاعية

أ.د. جميل بن عبدالقادر حفني



المملكة العربية السعودية هيئة الرقابة النووية والإشعاعية المركز الوطني للحمـاية مـن الإشــعـاع

### ممارسة تحليل وقياس المستويات الاشعاعية (بواعث الفا وبيتا وقياسات جاما)

ملحق (۲) مصادر النيوترونات

صدرت في : ۱٤٤٠/.٧/٢٦هـ

رقم رقم الرخصة: ( أ ب\_ 1 \_ F93 \_ 1 )

تنتهي في: ١٤٤٥/.٧/٢٥هـ

### شركة خبراء التقنية الدولية للتجارة والمقاولات \_ الرياض

رقم السجل التجاري(٢١،١٠١١)

	لية	مارسة بالمصادر المشعة التا	هذه الرخصة لمزاولة الم		
			~	Max. A	Activity
Source	Max. No.	Physical State	Containment	No.	Unit
H-3	1	Liquid	Sealed	8	μCi

رئيس المركز الوطني للحماية من الإشعاع

آ.د. أحمد بن علَى بصفر

مدير إدارة تراخيص الممارسات الإشعاعية

أ.د. جميل بن عبدالقادر حفني



### هيئة الرقابة النووية والإشعاعية

Nuclear and Radiological Regulatory Commission

المملكة العربية السعودية هيئة الرقابة النووية والإشعاعية المركز الوطني للحماية من الإشعاع

### ممارسة تحليل وقياس المستويات الاشعاعية (بواعث الفا وبيتا وقياسات جاما)

ملحق (١) المواد النووية

صدرت فی :۲۱/۰۷/۲۱ هـ

رقم رقم الرخصة: (أب\_ I . \_ F93 \_ I .)

تنتهی فی : ۲۵/۷/۱۵3۱۵

### شركة خبراء التقنية الدولية للتجارة والمقاولات ـ الرياض

رقم السجل التجاري(١٠١٠)١١)

### هذه الرخصة لمزاولة الممارسة بالمصادر المشعة التالية

NT I NA . I	M. N.	Physical State	Containment	Max. Activity	
<b>Nuclear Materials</b>	Max. No.			No.	Unit
Th-232	4	Solid	Unsealed	10	μCi
U – natural	6	Liquid	Unsealed	8	μCi
U – Standard Solution	6	Liquid	Unsealed	3	μCi
Th – Standard Solution	6	Liquid	Unsealed	3	μCi
Pu-242	1	Liquid	Sealed	1	μCi
U-232	3	Liquid	Sealed	3	μCi
Th-232	1	Soil	Sealed	4	Bq/gm
U-238	1	Soil	Sealed	5	Bq/gm

رئيس المركز الوطني للحماية من الإشعاع

أ.د. أحمد بن على بصفر

محير إدارة تراخيص الممارسات الإشعاعية

أ.د. جميل بن عبدالقادر حفني