



## Aftale om kontrol af miljødosimeter

### Rekvirent

Firmanavn: \_\_\_\_\_  
Afdeling: \_\_\_\_\_  
Adresse: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_ Kontaktperson: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

Instrumentets visning af miljødosisækvivalenten,  $H^*(10)$ , kontrolleres med hensyn til måling af dosishastighed og linearitet i strålekvaliteterne:  $^{137}\text{Cs}$ ,  $E = 662 \text{ keV}$ ;  $^{60}\text{Co}$ ,  $E = 1173 \text{ keV}$  og  $1333 \text{ keV}$ ;  $^{241}\text{Am}$ ,  $E = 59,5 \text{ keV}$

Der kontrolleres ift. DS/EN 60846-1, 2014.

Kontrollen er akkrediteret af DANAK

Kan instrumentet ikke måle i hele dosishastighedsintervallet, som metoden foreskriver, udstedes et kontrolbevis med et begrænset antal målepunkter, som ikke er omfattet af akkrediteringen.

Instrumentets visning evalueres som bestået hvis det opfylder tolerancen ift. referencedosis-hastigheden og et lineært fit til de målte dosishastigheder. Dette svarer til simpel accept i ILAC-G8:09/2019.

Der er indirekte taget højde for usikkerheden ud fra den betragtning, at metodens opgivne usikkerhed har en øvre højere grænse, der kun gælder for nogle få typer instrumenter, der ikke normalt kontrolleres i laboratoriet. Denne øvre usikkerhed er dertil lille sammenholdt med standardens tolerancer.

### Instrument

Type: \_\_\_\_\_

Serienr.: \_\_\_\_\_

Forventet afleveringsdato for udstyr: \_\_\_\_\_

Kunden er selv ansvarlig for at indlevere udstyr og få det afhentet efter endt kontrol.



Rekvirent er bekendt med og godtager de betingelser, der er angivet i denne aftale.

**Underskrift på vegne af rekvirent:**

Dato/underskrift: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

SDL ved SIS bekræfter at opgaven udføres i overensstemmelse med ovennævnte specifikationer.

**Digital signatur på vegne af SDL:**