



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}Cs , E = 662 keV; ^{60}Co , E = 1173 keV og 1333 keV; ^{241}Am , E = 59,5 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 opgaven.

Underskrift på vegne af SDL:

Dato/underskrift: _____ / _____