

ONDERHOUD TOESTEL – TBV IN GEBRUIKNAME HH XRF INSTRUMENT

Het is verplicht om te controleren of de veiligheidsvoorzieningen van een stralingsbron goed zijn en of deze stralingsbron nog naar behoren functioneert.

Voordat een toestel in gebruik wordt genomen is het daarom verplicht om een acceptatietest te laten uitvoeren. Vervolgens is het verplicht om periodiek onderhoud te plegen aan het toestel.

Een acceptatietest wordt uitgevoerd na installatie van nieuwe apparatuur of na significante modificatie van bestaande apparatuur, met het doel te verifiëren of aan overeengekomen specificaties en geldende kwaliteitseisen wordt voldaan.

Daarnaast is het van belang om ook de aanvullende veiligheidsmaatregelen te controleren, zoals waarschuwingssignalering en persoonlijke beschermingsmiddelen.

De stralingsrisicoanalyse vormt een handig uitgangspunt voor deze periodieke controle. Door na te gaan of deze nog actueel is worden automatisch een aantal aspecten gecontroleerd.

Als u bijvoorbeeld in de loop van de tijd veel intensievere XRF analyses bent gaan uitvoeren, moet u wellicht aanvullende maatregelen treffen.