

# **AKKREDITERINGS DOKUMENT**

## **TEST 163**

**Statens Strålevern, Gammaspespektrometrlaboratoriet  
(Avd. Beredskap og Miljø)**

Postboks 55  
1332 Østerås

Akkrediteringen omfatter P22 Ioniserende stråling og radioaktivitet i henhold til de neste sidene i dette dokumentet.

Akkreditering er første gang innvilget 06.09.2000, og er gitt i overensstemmelse med Stortingsprop. nr. 106 (1989/90), og Norsk Akkrediterings statutter fastsatt i Kgl. resolusjon 7. oktober 1993. Organisasjonen tilfredsstiller kravene i NS-EN ISO/IEC 17025 (2005)

Akkrediteringen forutsetter regelmessig oppfølging, og er gyldig til 07.01.2014. Akkrediteringsbeslutningen innebærer at Norsk Akkreditering har funnet at organisasjonen oppfyller kravene for akkreditert virksomhet innenfor de aktuelle akkrediteringsområder. Organisasjonen står selv ansvarlig for resultatene av utførte målinger.

**NORSK AKKREDITERING**

Den administrative/geografiske enheten:

**Statens Strålevern**

**Postboks 55**

**1332**

### Permanent laboratorium

#### P22 Ioniserende stråling og radioaktivitet

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Næringsmidler (bær, grønnsaker, melk, ost, honning, kjøtt)	Cs-137	Intern metode	Instruks 2-5 Prøvepreparering Instruks 3-1 og 3.2	Måling med NaI-detektor
Matrikser med alle typer prøvemateriale med tetthet fra 0,5 til 2 g/cm <sup>3</sup> og med volumintervall: 7-350 cm <sup>3</sup>	Emitterende nuklider med fotonenergi i området 100 - 1800 keV, untatt radium og dennes døtre	Intern metode	Instruks 2-5 Prøvepreparering Instruks 4-1	Måling med HPGe-detektor