

LUONNOS 2 -MÄÄRÄYS STUK S/14/2018

Säteilyturvakeskuksen määräys korkea-aktiivisen umpilähteen aktiivisuuden arvoista

Säteilyturvakeskuksen päätöksen mukaisesti määrätään säteilylain (/) 75 §:n 5 momentin nojalla:

1 §

Korkea-aktiivisen umpilähteen aktiivisuuden arvot

Korkea-aktiivisen umpilähteen aktiivisuuden arvoista määrätään liitteessä 1.

2 §

Voimaantulo

Tämä määräys tulee voimaan päivänä kuuta 201 ja on voimassa toistaiseksi.

Tämän määräyksen voimaan tullessa vireillä oleviin asioihin sovelletaan tätä määräystä.

Helsingissä päivänä kuuta 201

Pääjohtaja

Johtaja

Määräyksen saatavuus, ohjaus ja neuvonta

Tämä määräys on julkaistu Säteilyturvakeskuksen määräyskokoelmassa ja se on saatavissa Säteilyturvakeskuksesta.

Käyntiosoite: Laippatie 4, 00880 Helsinki

Postiosoite: PL 14, 00881 Helsinki

Puhelin: 09-759 881

Määräyskokoelma: <http://www.finlex.fi/fi/viranomaiset/normi/555001/>

LIITTEET

Liite 1

Taulukko. Korkea-aktiivisen umpilähteen aktiivisuuden arvot.

Radionuklidi	Aktiivisuus (Bq)
Co-60	3×10^{10}
Se-75	2×10^{11}
Sr-90 (Y-90)	1×10^{12}
Cs-137	1×10^{11}
Pm-147	4×10^{13}
Gd-153	1×10^{12}
Yb-169	3×10^{11}
Tm-170	2×10^{13}
Ir-192	8×10^{10}
Ra-226	4×10^{10}
Pu-238	6×10^{10}
Pu-239/Be-9 (1)	6×10^{10}
Am-241	6×10^{10}
Am-241/Be-9 (1)	6×10^{10}
Cm-244	5×10^{10}
Cf-252	2×10^{10}

(1) Annettu aktiivisuus koskee alfasäteilyä lähettävää radionuklidia