



### Opvanger (bliksem) met radioactieve bronnen Capteur <foudre> à source radioactive

"S" Formulier N.I.R.A.S. / O.N.D.R.A.F Formulaire "S": 622015

Referentie doos 28L/Référence boite 28L: 179

Datum verwijdering / Date enlèvement : 18 April 2005

Eigenaar/Propriétaire : **Stad Antwerpen**  
Hofstraat 17 2000 Antwerpen

Werf/Chantier: **St Jacobskerk**  
Lange Nieuwstraat 73  
2000 Antwerpen

Toestellen merk en radionuclide <sup>3</sup>		Appareils et radioacuclides <sup>3</sup>	
Ra-226		Preventor Indelec P0	
Am-241		Preventor namaak	
Kr- 85		Combinateur 8	
Toestel n°: Appareil n° Geen		Combinateur 4	
		Combinateur 6	
		FaraDEC 3	
		FaraDEC 3	

<sup>3</sup> Radioelement te bepalen na controle met Spectrometer - Radioelement à déterminer après contrôle avec spectromètre



### Metingen/ Mesures met / avec Automess AD6 + AD17 + Berthold LB 124

Activiteit bron  
Activité source

74 Mb

Besmetting bron <ruijfmonster>  
Contamination source <frottis>

9,5 Bq/cm<sup>2</sup>

Andere besmetting  
Autre contamination

Zie opmerking

Aard besmetting  
Genre contamination  
Poids - Gewicht

Vaste

5,8 Kg

Dosisnelheid tegen toestel  
Débit de dose à l'appareil  
(Per bron - par source)

### Transportindex / Indice de transport

Dosisnelheid tegen verpakking  
Débit de dose contre l'emballage

196 µSv/h

Verpakking vervoer :  
Emballage transport

mSv/h \*

Dosisnelheid op 1 meter  
Débit de dose à 1 m

5,2 µSv/h

Transportindex  
Indice de transport

0,5

- 1 = 1,04
- 2 = 1,06
- 3 = 0,9
- 4 = 0,95
- 5 = Ontbreekt
- 6 = 0,8
- 7 = 0,8
- 8 = 1,08
- 9 = nvt

\* Indicatieve waarde  
Valeur indicative

UN 2915: Klasse 7 - Radioactieve stoffen, in collo van type A, niet in speciale toestand, niet splijtbaar.  
Classe 7 - Matières radioactives en collis de type A, qui ne sont pas sous forme spéciale, non fissiles.

UN 2910: Klasse 7 - Radioactieve stoffen, in uitgezonderd collo, beperkte hoeveelheid stof.  
Classe 7 - Matières radioactives quantités limitées en collis exceptés.

Naam en handtekening klant  
Nom et signature client

Vervoerder / Transporteur : Erik Verbeeck VeBo Electroadvies bvba  
Voertuig / Véhicule : Ford Transit HQE120