



Autoridad Regulatoria Nuclear

DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA NACION

GERENCIA MEDICIONES Y EVALUACIONES EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Departamento Dosimetría Física

Sistemas dosimétricos con desempeño satisfactorio de las organizaciones que participaron en la comparación interlaboratorio ARN 2022 de dosímetros personales de cuerpo entero para fotones

AMRAD SH

Padre y Doctor San Jerónimo N° 4634 PB
S3002FBX
Santa Fe

- Sistema Film / Material: Foma PMF DF10 y DF2 / Dosímetro: carcasa de plástico con ventana abierta y 3 pares de filtros (Cu x2, Al x2 y Pb x2) / Equipo de procesamiento: X-Rite 341 (*)

Asociación Civil de Profesionales en Tecnologías Radiológicas de Rosario

Italia N° 47
S2000DEA
Rosario

- Sistema Film / Material: Foma PMF DF10 y DF2 / Dosímetro: portadosímetro de polipropileno con filtros de plomo 0,5 y 1 mm / Equipo de procesamiento: Light 14 (desarrollo propio con base tecnológica Macbeth, USA)
- Sistema TLD / Material: $^7\text{LiF:Mg,Ti}$ (TLD-700) / Dosímetro: portadosímetro de nylon con filtros de plomo de 1 y 0,5 mm de espesor / Equipo de procesamiento: Harshaw 3000 A

BIONICS Ingeniería S.A.S.

Casilla de correo 1831
R8400AMF
San Carlos de Bariloche

- Sistema Film / Material: Foma PMF DF10 y DF2 / Dosímetro: portadosímetro de polipropileno copolímero denso de 3 mm de espesor con filtros de plomo 0,5 y 1 mm / Equipo de procesamiento: Mipa01 (desarrollo propio con base tecnológica Macbeth, USA)
- Sistema TLD / Material: $^7\text{LiF:Mg,Ti}$ (TLD-700) / Dosímetro: portadosímetro de nylon 6 de 3 mm de espesor / Equipo de procesamiento: Harshaw 3500

(*) Desempeño satisfactorio en ejercicio organizado en 2023



Autoridad Regulatoria Nuclear

DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA NACION

GERENCIA MEDICIONES Y EVALUACIONES EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Departamento Dosimetría Física

Comisión Nacional de Energía Atómica | División Monitoreo de la Radiación Externa

Centro Atómico Constituyentes

Av. Gral. Paz N° 1499

B1650LWP

Villa Maipú

- Sistema TLD / Material: $^7\text{LiF:Mg,Ti}$ (TLD-700) / Dosímetro: carcasa/contenedor de PMMA dentro de la cual hay una cápsula de plástico en el cual se aloja el cristal termoluminiscente. Sin filtros / Equipo de procesamiento: Harshaw 3500 (1)
- Sistema TLD / Material: $^7\text{LiF:Mg,Ti}$ (TLD-700) / Dosímetro: carcasa/contenedor de PMMA dentro de la cual hay una cápsula de plástico en el cual se aloja el cristal termoluminiscente. Sin filtros / Equipo de procesamiento: Harshaw 3500 (2)
- Sistema TLD / Dosímetro: conjunto holder Thermo 8825 y tarjeta Thermo 7776 / Equipo de procesamiento: Harshaw 6600 plus

Comisión Nacional de Energía Atómica | División Protección Radiológica

Centro Atómico Bariloche

Av. Bustillo km 9,5

R8402AGP

San Carlos de Bariloche

- Sistema TLD / Material: $^6\text{LiF:Mg,Ti}$ (TLD-600) / Dosímetro: carcasa de PMMA y un filtro de cobre / Equipo de procesamiento: Harshaw 3500

CONIRRAD S.R.L.

Av. Presidente Hipólito Yrigoyen N° 3228

Piso 3

B1604DIO

Florida Oeste

- Sistema TLD / Material: LiF:Mg,Ti (TLD-100) / Dosímetro: carcasa de PP y alojamiento del chip PE / Equipo de procesamiento: Harshaw 3500

Consultoría en radiaciones CER S.R.L.

Dr. Manuel María Zavalla N° 2947

S3000GVO

Santa Fe

- Sistema Film / Material: Foma PMF DF10 y DF2 / Dosímetro: Carcasa plástica con ventana y 3 filtros de Cu (0,1 mm, 0,2 mm y 0,4 mm) y 1 filtro de Pb (0,5 mm) / Equipo de procesamiento: X-Rite 301 (*)
- Sistema Film / Material: Foma PMF DF10 y DF2 / Dosímetro: Carcasa plástica sellada con ventana y 3 filtros de Cu (0,1 mm, 0,2 mm y 0,4 mm) y 1 filtro de Pb (0,5 mm) / Equipo de procesamiento: X-Rite 301 (*)

(*) Desempeño satisfactorio en ejercicio organizado en 2023



Autoridad Regulatoria Nuclear

DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA NACION

GERENCIA MEDICIONES Y EVALUACIONES EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Departamento Dosimetría Física

Fundación Escuela de Medicina Nuclear

Garibaldi N° 405
M5500CJH
Mendoza

- Sistema TLD / Dosímetro: Panasonic UD-802AT / Equipo de procesamiento: Panasonic UD-716AGL
- Sistema Film / Material: Foma PMF DF10 y DF2 / Dosímetro: portadosímetro material ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno), espesor 250 mg/cm². Filtración: 3 filtros de ambos lados de espesor en Cu: 448 mg/cm², Pb: 564 mg/cm² y Al: 134 mg/cm² / Equipo de procesamiento: Tobias Associates TBX
- Sistema OSL / Dosímetro: Landauer InLight / Equipo de procesamiento: Landauer MicroStar Reader

MKS S.R.L.

Av. La Cordillera N° 3610
X5009EJP
Córdoba

- Sistema OSL / Dosímetro: Dosimetrics BeOSL Whole Body Dosimeter versión de 2 elementos / Equipo de procesamiento: Dosimetrics BeOSL Reader
- Sistema Film / Material: Foma PMF DF10 y DF2 / Dosímetro: carcasa plástica con 3 sets (anverso y reverso) de filtros de cobre y uno de aluminio / Equipo de procesamiento: X-Rite 301

Nuclear Control S.A.

Colectora Presidente Juan Domingo Perón N° 8725
Edificio 3, Oficina 25
B1715EKE
Barrio Parque Leloir

- Sistema OSL / Dosímetro: Landauer InLight / Equipo de procesamiento: Panasonic Manual Reader ZPA-500

Nuclearlab S.R.L.

Dr. Luis Beláustegui N° 776
C1416CXF
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

- Sistema DIS / Dosímetro: Mirion Instadose
- Sistema DIS / Dosímetro: Mirion Instadose+
- Sistema DIS / Dosímetro: Mirion Instadose 2

(*) Desempeño satisfactorio en ejercicio organizado en 2023



Autoridad Regulatoria Nuclear

DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA NACION

GERENCIA MEDICIONES Y EVALUACIONES EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Departamento Dosimetría Física

Nucleoeléctrica Argentina S.A. | Central Nuclear Atucha

Ruta Nacional 9 km 103,5
Zárate, Buenos Aires

- Sistema TLD / Dosímetro: conjunto holder Thermo 8814 y tarjeta Thermo 7776 / Equipo de procesamiento: Harshaw 6600 plus (1)
- Sistema TLD / Dosímetro: conjunto holder Thermo 8814 y tarjeta Thermo 7776 / Equipo de procesamiento: Harshaw 6600 plus (2)
- Sistema DIS / Dosímetro: EPD MK2 / Equipo de procesamiento: Thermo MK2 Reader

Nucleoeléctrica Argentina S.A. | Central Nuclear Embalse

Ruta Provincial E61, Camino La Cruz
Embalse, Córdoba

- Sistema TLD / conjunto holder Thermo 8814 y tarjeta Thermo 7776 / Equipo de procesamiento: Harshaw 6600 plus

Protección Radiológica Ocupacional y Ambiental – PROA

Bartolomé Mitre N° 1198
B6700ARX
Luján

- Sistema Film / Material: Foma PMF DF10 y DF2 / Dosímetro: portadosímetro con 3 filtros (Pb, Cu y Al) y ventana / Equipo de procesamiento: X-Rite 331

RX Asesores S.R.L.

Av. Santa Fe N° 1391 Piso 2
C1059ABH
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

- Sistema Film / Material: Foma PMF DF10 y DF2 / Dosímetro: carcasa de resina acetal con ventana abierta y tres filtros (Pb, Cu y Al) / Equipo de procesamiento: X-Rite 341C (*)

Universidad de Buenos Aires | Facultad de Medicina | Bioimágenes

Paraguay N° 2155 Piso 2 Sector M3
C1121ABG
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

- Sistema Film / Material: Foma PMF DF10 y DF2 / Dosímetro: Carcasa de cartón con ventana abierta y 3 filtros (Cu, Pb y Al) / Equipo de procesamiento: X-Rite 331 (*)

(*) Desempeño satisfactorio en ejercicio organizado en 2023