

SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIDAD DE RADIATIVIDAD AMBIENTAL Y VIGILANCIA RADIOLÓGICA

- [Determinación de Americio-241 en agua por espectrometría alfa](#)

LID: agua 0,3 mBq/L

- [Determinación de Americio-241 en aire, muestras biológicas, suelos y sedimentos por espectrometría alfa](#)

LID: aire 5E-09 Bq/m³, muestras biológicas 1E-02 Bq/kg, suelos y sedimentos 2E-02 Bq/kg

- [Determinación de Carbono-14 en agua y muestras biológicas por centelleo líquido](#)

*LID: muestras biológicas 5E+01 Bq/Kg
LID: muestras agua 2E+04 Bq/m³*

- [Determinación de Carbono-14 en aire por centelleo líquido mediante síntesis de benceno](#)

LID: aire 1E-03 Bq/m³

- [Determinación de emisores gamma en agua, muestras biológicas, suelos y sedimentos por espectrometría gamma](#)

- [Determinación de emisores gamma en aire](#)

- [Determinación de Fe-55 en agua mediante centelleo líquido](#)

LID: agua 3E+02 Bq/m³

- [Determinación de Fe-55 en aire, muestras biológicas, suelos y sedimentos mediante centelleo líquido](#)

LID: aire 5E-04 Bq/m³, muestras biológicas 1E+00 Bq/kg, suelos y sedimentos 6E+03 Bq/kg

SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIDAD DE RADIATIVIDAD AMBIENTAL Y VIGILANCIA RADIOLÓGICA

- [Determinación de I-131 en aire y agua por espectrometría gamma](#)

LID: aire 2E-04 Bq/m³, agua 1E+02 Bq/m³

- [Determinación de I-131 en muestras biológicas por espectrometría gamma](#)

LID: leche 3E+01 Bq/m³, vegetales 1E+00 Bq/kg

- [Determinación de Ni-63 en agua mediante centelleo líquido](#)

LID: agua 3E+02 Bq/m³

- [Determinación de Ni-63 en aire, muestras biológicas, suelos y sedimentos mediante centelleo líquido](#)

LID: aire 1E-04 Bq/m³, muestras biológicas 1E+00 Bq/kg, suelos y sedimentos 5E+02 Bq/kg

- [Determinación de Pb-210 en agua por espectrometría alfa](#)

LID: agua 0,4 mBq/L

- [Determinación de Pb-210 en aire, muestras biológicas, suelos y sedimentos por espectrometría alfa](#)

LID: aire 6E-06 Bq/m³, muestras biológicas 1E-01 Bq/kg, suelos y sedimentos 5E+00 Bq/kg

- [Determinación de Plutonio en agua por espectrometría alfa](#)

LID: agua 0,3 mBq/L

SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIDAD DE RADIATIVIDAD AMBIENTAL Y VIGILANCIA RADIOLÓGICA

- [Determinación de Plutonio en aire, muestras biológicas, suelos y sedimentos por espectrometría alfa](#)

LID: aire 1E-06 Bq/m³, muestras biológicas 2E-02 Bq/kg, suelos y sedimentos 5E-02 Bq/kg

- [Determinación de Polonio-210 en agua por espectrometría alfa](#)

LID: agua 0,4 mBq/L

- [Determinación de Polonio-210 en muestras biológicas, suelos y sedimentos por espectrometría alfa](#)

LID: muestras biológicas 1E-01 Bq/kg, suelos y sedimentos 5E+00 Bq/kg

- [Determinación de Ra-224,226 en agua mediante centelleo sólido](#)

LID: Ra-224 1E+00 Bq/m³, Ra-226 3E+00 Bq/m³

- [Determinación de Ra-224,226 en aire, muestras biológicas, suelos y sedimentos mediante centelleo sólido](#)

*LID Ra-224: aire 8E-07 Bq/m³, muestras biológ. 3E-03 Bq/kg, suelos y sed. 1E+01 Bq/kg
LID Ra-226: aire 2E-06 Bq/m³, muestras biológicas 7E-03 Bq/kg, suelos y sedimentos 1E+01 Bq/kg*

- [Determinación de Sr-89,90 en aerosoles, biota, leche, suelos y sedimentos por contador proporcional de flujo de gas](#)

LID: aire 3E-06 Bq/m³, biota 1E-01 Bq/kg, leche 5,5E+01 Bq/m³, suelos y sedimentos 1E+00 Bq/kg

- [Determinación de Sr-89,90 en agua por contador proporcional de flujo de gas](#)

SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIDAD DE RADIATIVIDAD AMBIENTAL Y VIGILANCIA RADIOLÓGICA

LID: agua 2,5E+01 Bq/m³

- [Determinación de Tc-99 en agua mediante centelleo líquido](#)

LID: agua 4E+00 Bq/m³

- [Determinación de Torio en agua mediante espectrometría alfa](#)

*LID Th-228: 4E-01 Bq/m³
LID Th-230: 3E-01 Bq/m³
LID Th-232: 3E-01 Bq/m³*

- [Determinación de Torio en aire, muestras biológicas, suelos y sedimentos mediante espectrometría alfa](#)

*LID Th-228: aire 4E-04 Bq/filtro, muestras biológicas 4E-01 Bq/kg, suelos y sedimentos 4E-01 Bq/kg
LID Th-230: aire 3E-04 Bq/filtro, muestras biológicas 3E-01 Bq/kg, suelos y sedimentos 3E-01 Bq/kg
LID Th-232: aire 3E-04 Bq/filtro, muestras biológicas 3E-01 Bq/kg, suelos y sedimentos 3E-01 Bq/kg*

- [Determinación de Tritio en agua por centelleo líquido](#)

*LID: 5E+03 Bq/m³
Acreditación ENAC n° 144/LE471*

- [Determinación de Tritio en agua por centelleo líquido con concentración electrolítica previa](#)

*LID: 9E-02 Bq/m³
Acreditación ENAC n° 144/LE471*

- [Determinación de Tritio en aire por centelleo líquido](#)

LID: 3E-03 Bq/m³

SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIDAD DE RADIATIVIDAD AMBIENTAL Y VIGILANCIA RADIOLÓGICA

- [Determinación de Tritio en muestras biológicas por centelleo líquido](#)

LID: 5E+01 Bq/Kg

- [Determinación de Uranio isotópico en agua mediante espectrometría alfa](#)

LID: U-234 2E-01 Bq/m³, U-235 5E-02 Bq/m³, U-238 1E-01 Bq/m³

- [Determinación de Uranio isotópico en aire, muestras biológicas, suelos y sedimentos mediante espectrometría alfa](#)

LID U-234: aire 5E-08 Bq/m³, m.biol. 1E-02 Bq/kg, s.y sed. 5E-01 Bq/kg LID U-235: aire 5E-08 Bq/m³, m.biol. 1E-02 Bq/kg, s.y sed. 1E-01 Bq/kg LID U-238: aire 7E-08 Bq/m³, m.biol. 1E-02 Bq/kg, s.y sed. 5E-01 Bq/kg

- [Determinación del índice de actividad alfa total en aguas mediante contador de centelleo sólido \(ZnS\)](#)

*LID: 2E+00 Bq/m³
 Acreditación ENAC n° 144/LE471*

- [Determinación del índice de actividad alfa total en aire mediante contador proporcional de flujo de gas](#)

LID: 1E-05 Bq/m³

- [Determinación del índice de actividad alfa total en muestras biológicas, suelos y sedimentos mediante contador proporcional de flujo de gas](#)

LID: muestras biológicas 5E-01 Bq/kg, suelos y sedimentos 2E+01 Bq/kg

- [Determinación del índice de actividad beta total en aguas mediante contador proporcional de flujo de gas](#)

SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIDAD DE RADIATIVIDAD AMBIENTAL Y VIGILANCIA RADIOLÓGICA

LID: BT: agua continental 3E+01 Bq/m³, agua marina 5000 Bq/m³

- [Determinación del índice de actividad beta total en aire mediante contador proporcional de flujo de gas](#)

LID: 3E-05 Bq/m³

- [Determinación del índice de actividad beta total en muestras biológicas, suelos y sedimentos mediante contador proporcional de flujo de gas](#)

LID: muestras biológicas 7E-01 Bq/kg, suelos y sedimentos 3E+01 Bq/kg

- [Determinación del índice de actividad beta total y beta resto en aguas mediante contador proporcional de flujo de gas](#)

LID: BT: agua continental 3E+01 Bq/m³, agua marina 5000 Bq/m³

- [Emisión de certificado](#)