

Detalle de determinaciones realizadas en DPA

Matriz	Analito	Límite de Cuantificación	Cantidad necesaria	Días háb (max)	Técnica
Aguas superficiales, subterráneas, de consumo	Uranio	25 µg/L (LD = 10 µg/L)	5 mL	10	Fluorimetría
	Uranio	1 µg/L	500 mL	40	Concentración, Fluorimetría
	Actividad Alfa/Beta	0,1 Bq(α)/L, 0,5 Bq(β)/L	500 mL	40	Concentración, Centelleo Líquido
	Estroncio-90	0,1 Bq/L	500 mL	20	Cromatografía, Precipitación, Centelleo Líquido
	Tritio	50 Bq/L (LD = 10 Bq/L)	20 mL	20	Centelleo Líquido
Agua de procesos, de cisterna	Uranio	25 µg/L	5 mL	40	Fluorimetría
	Actividad Alfa/Beta	1 Bq(α)/L, 3 Bq(β)/L	20 mL	40	Centelleo Líquido
	Estroncio-90	10 Bq/L	500 mL	20	Cromatografía, Precipitación, Centelleo Líquido
Filtros de fibra de vidrio	Uranio	3 µg/muestra	-	40	Lixiviado, Cromatografía, Fluorimetría
	Actividad Alfa/Beta	0,2 Bq(α)/L, 4 Bq(β)/L	-	40	Lixiviado, Centello Líquido
Filtros de papel	Uranio	4 µg/muestra	-	20	Calcinación, Fluorimetría
	Uranio	0,5 µg/muestra	-	10	Calcinación, Fluorimetría
Suelos, sedimentos	Uranio	0,2 µg/g	20 g neto	40	Mineralización, Cromatografía, Fluorimetría
	Actividad Alfa/Beta	0,22 Bq(α)/g, 0,3 Bq(β)/g	20 g neto	40	Lixiviación, Precipitación, Centelleo Líquido
	Estroncio-90	0,1 Bq/g	20 g neto	20	Mineralización, Cromatografía, Centelleo Líquido
	Cobalto-60/Cesio-137	0,5 Bq/Kg	500 g	30	Espectrometría Gamma
Orina	Uranio	1 µg/L	200 mL	10	Coprecipitación, Fluorimetría
	Uranio	0,16 µg/L (LD = 0,03 µg/L)	800 mL	15	Coprecipitación, Cromatografía, Fluorimetría
	Actividad Alfa/Beta	30 mBq(α)/L, 0,5 Bq(β)/L	800 mL	15	Coprecipitación, Cromatografía, Centelleo Líquido
Líquidos (lixiviados, aceites)	Uranio	25 µg/L	5 mL	20	Fluorimetría
	Uranio	4 mg/L	1 mL	20	Fluorimetría