

Detalle de determinaciones realizadas en DPA

Matriz	Analito	Límite de Cuantificación	Cantidad necesaria	Tiempo máx. (d)	Técnica
Aguas superficiales, subterráneas, de consumo	Uranio	25 µg/L	5 mL	10	Fluorimetría
	Uranio	1 µg/L	500 mL	60	Concentración, Fluorimetría
	Actividad Alfa/Beta	0,1 Bq(α)/L, 0,5 Bq(β)/L	500 mL	60	Concentración, Centelleo Líquido
	Estroncio-90	0,1 Bq/L	500 mL	30	Cromatografía, Precipitación, Centelleo Líquido
	Tritio	25 Bq/L	20 mL	30	Centelleo Líquido
	Radio-226	0,01 Bq/L	500 mL	60	Coprecipitación, Centelleo Líquido
Agua de procesos, de cisterna	Cobalto-60/Cesio-137	0,5 Bq/L	500 mL	40	Espectrometría Gamma
	Uranio	25 µg/L	5 mL	60	Fluorimetría
	Actividad Alfa/Beta	1 Bq(α)/L, 3 Bq(β)/L	20 mL	60	Centelleo Líquido
	Estroncio-90	10 Bq/L	500 mL	30	Cromatografía, Precipitación, Centelleo Líquido
Filtros de fibra de vidrio	Cobalto-60/Cesio-137	0,5 Bq/L	500 mL	40	Espectrometría Gamma
	Uranio	3 µg/muestra	-	60	Lixiviado, Cromatografía, Fluorimetría
Filtros de papel	Actividad Alfa/Beta	0,2 Bq(α)/L, 4 Bq(β)/L	-	60	Lixiviado, Centello Líquido
	Uranio	4 µg/muestra	-	30	Calcinación, Fluorimetría
Suelos, sedimentos	Uranio	0,5 µg/muestra	-	10	Calcinación, Fluorimetría
	Uranio	0,2 µg/g	20 g neto	60	Mineralización, Cromatografía, Fluorimetría
	Actividad Alfa/Beta	0,22 Bq(α)/g, 0,3 Bq(β)/g	20 g neto	60	Lixiviación, Precipitación, Centelleo Líquido
	Estroncio-90	0,1 Bq/g	20 g neto	30	Mineralización, Cromatografía, Centelleo Líquido
Orina	Cobalto-60/Cesio-137	0,5 Bq/L	500 g	40	Espectrometría Gamma
	Uranio	1 µg/L	200 mL	10	Coprecipitación, Fluorimetría
	Uranio	0,3 µg/L	800 mL	17	Coprecipitación, Cromatografía, Fluorimetría
Líquidos (lixiviados, aceites)	Actividad Alfa/Beta	0,017 Bq(α)/L, 0,5 Bq(β)/L	800 mL	20	Coprecipitación, Cromatografía, Centelleo Líquido
	Uranio	25 µg/L	5 mL	30	Fluorimetría
	Uranio	4 mg/L	1 mL	30	Fluorimetría