

Detalle de determinaciones realizadas en DPA

Matriz	Analito	Límites		Cantidad necesaria	Días háb (max)	Método
		Cuantificación	Detección			
Agua superficial, subterránea, de proceso	Uranio	25 µg/L	10 µg/L	5 mL	10	Fluorimetría
	Uranio	1 µg/L	0,4 µg/L	500 mL	40	Concentración, Fluorimetría
	Actividad Alfa	0,1 Bq/L	0,04 Bq/L	500 mL	40	Concentración, Centelleo Líquido
	Actividad Beta	0,5 Bq/L	0,2 Bq/L	500 mL	40	Concentración, Centelleo Líquido
	Estroncio-90	0,1 Bq/L	0,04 Bq/L	500 mL	20	Cromatografía, Precipitación, Centelleo Líquido
	Tritio	50 Bq/L	10 Bq/L	20 mL	20	Centelleo Líquido
	Cobalto-60/Cesio-137	0,5 Bq/L	0,2 Bq/L	500 mL	30	Espectrometría Gamma
	Radio-226	0,5 Bq/L	0,05 Bq/L	1 L	30	Precipitación, Centelleo Líquido
Filtros de fibra de vidrio	Uranio	3 µg/mtra	1 µg/mtra	-	40	Lixiviado, Cromatografía, Fluorimetría
	Actividad Alfa	0,2 Bq/mtra	0,08 Bq/mtra	-	40	Lixiviado, Centello Líquido
	Actividad Beta	4 Bq/mtra	1,3 Bq/mtra	-	40	Lixiviado, Centello Líquido
Filtros de papel	Uranio	0,5 µg/mtra	0,2 µg/mtra	-	20	Calcinación, Fluorimetría
	Uranio	4 µg/mtra	1 µg/mtra	-	10	Calcinación, Fluorimetría
Suelo, sedimento	Uranio	0,2 µg/g	0,1 µg/g	20 g neto	40	Mineralización, Cromatografía, Fluorimetría
	Actividad Alfa	0,2 Bq/g	0,1 Bq/g	20 g neto	40	Lixiviación, Precipitación, Centelleo Líquido
	Actividad Beta	0,3 Bq/g	0,1 Bq/g	21 g neto	40	Lixiviación, Precipitación, Centelleo Líquido
	Estroncio-90	0,1 Bq/g	0,04 Bq/g	20 g neto	20	Mineralización, Cromatografía, Centelleo Líquido
	Cobalto-60/Cesio-137	0,5 Bq/kg	0,2 Bq/kg	500 g	30	Espectrometría Gamma
Orina	Uranio	1 µg/L	0,3 µg/L	200 mL	10	Coprecipitación, Fluorimetría
	Uranio	0,16 µg/L	0,03 µg/L	1 L	15	Coprecipitación, Cromatografía, Fluorimetría
	Actividad Alfa	30 mBq/L	15 mBq/L	1 L	15	Coprecipitación, Cromatografía, Centelleo Líquido
	Actividad Beta	0,5 Bq/L	0,2 Bq/L	1 L	15	Coprecipitación, Cromatografía, Centelleo Líquido
Líquidos (lixiviados, aceites)	Uranio	25 µg/L	10 µg/L	5 mL	20	Fluorimetría
	Uranio	4 mg/L	1 mg/L	1 mL	20	Fluorimetría