

PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD

Año : 2017

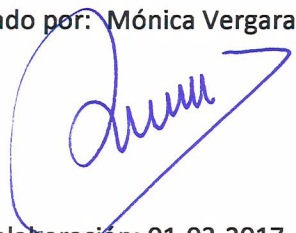
Tipo de Ensayo de Aptitud	Descripción	Código Ensayo Aptitud	Matriz	Parámetros	Intervalo de Concentración	Fecha Envío de muestras	Fecha plazo de recepción de resultados	Fecha plazo de emisión de informe
QAC	Química de Aguas con Presencia de Contaminantes	EA-SMA-01-17	Agua	Aluminio total (Al)	1 – 5 mg/L	Segunda quincena de Marzo de 2017	28 de Abril de 2017	28 de Junio de 2017
				Arsénico total (As)	0,1 – 1 mg/L			
				Cadmio total (Cd)	0,05 – 0,5 mg/L			
				Cinc total (Zn)	3 - 20 mg/L			
				Cobre total (Cu)	0,5 - 3 mg/L			
				Cromo total (Cr)	0,5 – 10 mg/L			
				Hierro total (Fe)	5 - 10 mg/L			
				Manganeso total (Mn)	0,5 – 2 mg/L			
				Molibdeno total (Mo)	0,1 – 2,5 mg/L			
				Níquel total (Ni)	0,5 - 4 mg/L			
				Plomo total (Pb)	0,1 - 1 mg/L			
Selenio total (Se)	0,015 – 0,1 mg/L							
QSC	Química de Suelos con Presencia de Contaminantes	EA-SMA-02-17	Suelo	Arsénico total (As)	40 - 400 mg/Kg	Primera quincena de Mayo de 2017	31 de Mayo de 2017	31 de Julio de 2017
				Antimonio total (Sb)	30 - 300 mg/Kg			
				Bario total (Ba)	100 – 1.000 mg/Kg			
				Berilio total (Be)	5 - 500 mg/Kg			
				Cadmio total (Cd)	40 - 400 mg/Kg			
				Cinc total (Zn)	100 – 1.000 mg/Kg			
				Cobalto total (Co)	40 - 400 mg/Kg			
				Cobre total (Cu)	40 - 400 mg/Kg			
				Cromo total (Cr)	40 - 400 mg/Kg			
				Hierro total (Fe)	5.000 – 50.000 mg/Kg			

Tipo de Ensayo de Aptitud	Descripción	Código Ensayo Aptitud	Matriz	Parámetros	Intervalo de Concentración	Fecha Envío de muestras	Fecha plazo de recepción de resultados	Fecha plazo de emisión de informe
				Magnesio total (Mg)	2.000 - 20.000 mg/Kg			
				Manganeso total (Mn)	1.000 - 10.000 mg/Kg			
				Molibdeno total (Mo)	3 - 300 mg/Kg			
				Níquel total (Ni)	40 - 400 mg/Kg			
				Plata total (Ag)	10 - 100 mg/Kg			
				Plomo total (Pb)	50 - 500 mg/Kg			
				Vanadio total (V)	50 - 500 mg/Kg			
GFMP	Gravimetría de Filtros de MP (Fuentes Fijas)	EA-SMA-03-17	Filtros de MP	MP	0,1 – 600 mg	Segunda Quincena Septiembre 2017	31 de Octubre 2017	29 de Diciembre 2017

Nota: El Programa de Ensayos de Aptitud puede presentar modificaciones, las cuales serán informadas mediante la publicación de la versión vigente del programa en la página web de la SMA.

Aprobado por: Mónica Vergara G., Jefe Sección de Autorización y Seguimiento a Terceros

Firma:



Fecha elaboración: 01-03-2017

Fecha última actualización: 26-04-2017

N° Solicitud Modificación: 01