

PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD
(PROFICIENCY TESTING PROGRAM)

Año (Year): 2017

Tipo de Ensayo de Aptitud (Proficiency Test Type)	Descripción (Description)	Código Ensayo Aptitud (Proficiency Test Code)	Matriz (Matrix)	Parámetros (Parameters)	Intervalo de Concentración (Concentration Interval)	Fecha Envío de muestras (Sample Dispatch Date)	Fecha plazo de recepción de resultados (Results reception deadline)	Fecha plazo de emisión de informe (Report issuing deadline)
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			

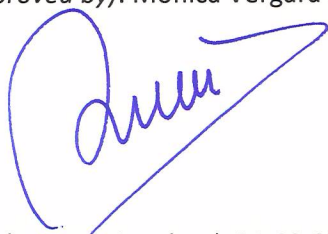
Tipo de Ensayo de Aptitud (Proficiency Test Type)	Descripción (Description)	Código Ensayo Aptitud (Proficiency Test Code)	Matriz (Matrix)	Parámetros (Parameters)	Intervalo de Concentración (Concentration Interval)	Fecha Envío de muestras (Sample Dispatch Date)	Fecha plazo de recepción de resultados (Results reception deadline)	Fecha plazo de emisión de informe (Report issuing deadline)
				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	Aire (Filtros de MP)	MP	0,1 – 600 mg	Segunda Quincena Noviembre 2017	10 de diciembre de 2017	15 de enero de 2018

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.

Note: The Proficiency Testing Program may experience modifications, which will be informed through the publication of the current version of the program on SMA's website.

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

Firma (Signature):



Fecha elaboración (Preparation date): 01-03-2017

Fecha última actualización (Date of latest update): 26-09-2017

N° Solicitud Modificación (Modification Request N°): 02