

**PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD  
(PROFICIENCY TESTING PROGRAM)**

Año (Year): 2018

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-01-18	Agua	Arsénico total (As)	0,1 – 10 mg/L	Segunda quincena de enero de 2018	01-03-2018	01-05-2018
				Cadmio total (Cd)	0,1 – 10 mg/L			
				Cinc total (Zn)	0,1 – 20 mg/L			
				Cromo total (Cr)	0,5 – 10 mg/L			
				Cobre total (Cu)	0,1 – 10 mg/L			
				Hierro total (Fe)	2 – 50 mg/L			
				Níquel total (Ni)	0,2 – 10 mg/L			
				Plomo total (Pb)	0,05 - 5 mg/L			
QSedC	Química de Sedimentos con Presencia de Contaminantes	EA-SMA-02-18	Sedimentos	Aluminio total (Al)	1.000 – 25.000 mg/Kg	Primera quincena de abril de 2018	09-05-2018	09-07-2018
				Arsénico total (As)	40 – 400 mg/Kg			
				Cadmio total (Cd)	40 – 400 mg/Kg			
				Cinc total (Zn)	100 – 1.000 mg/Kg			
				Cromo total (Cr)	40 – 400 mg/Kg			
				Cobre total (Cu)	40 – 400 mg/Kg			
				Hierro total (Fe)	1.000 – 50.000 mg/Kg			
				Manganeso total (Mn)	100 – 200 mg/Kg			
				Mercurio total (Hg)	1 – 35 mg/Kg			
				Molibdeno total (Mo)	30 – 300 mg/Kg			
				Níquel total (Ni)	40 – 500 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)
				Plomo total (Pb)	40 – 400 mg/Kg			
				Selenio total (Se)	40 – 400 mg/Kg			
				Vanadio total (V)	40 – 400 mg/Kg			
GFMP	Gravimetría de Filtros con MP (Fuentes Fijas)	EA-SMA-03-18	Aire (Filtros de MP)	MP	0,1 – 600 mg	Segunda quincena de agosto de 2018	03-09-2018	05-11-2018

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): 19-01-2018

Fecha última actualización (Date of latest update): ---

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