

PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD

Año: 2016

Tipo de Ronda	Descripción	Código Ronda	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-01-16	Agua	Aluminio total (Al)	1 – 5 mg/L	Primera quincena de Septiembre	30 de Septiembre de 2016	30 de Noviembre de 2016
				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-02-16	Suelo	Arsénico total (As)	40 - 400 mg/Kg	Primera quincena de Octubre	04 de Noviembre de 2016	31 de Diciembre de 2016
				Antimonio total (Sb)	80 - 300 mg/Kg			
				Bario total (Ba)	100 – 1.000 mg/Kg			
				Berilio total (Be)	40 - 400 mg/Kg			
				Boro total (B)	80 - 200 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	1.000 – 50.000			

Tipo de Ronda	Descripción	Código Ronda	Matriz	Parámetros	Intervalo de Concentración	Fecha Envío de muestras	Fecha plazo de recepción de resultados	Fecha plazo de emisión de informe
				(Fe)	mg/Kg			
				Magnesio total (Mg)	1.200 - 25.000 mg/Kg			
				Manganeso total (Mn)	100 - 2.000 mg/Kg			
				Mercurio total (Hg)	1 - 35 mg/Kg			
				Molibdeno total (Mo)	30 - 300 mg/Kg			
				Níquel total (Ni)	40 - 500 mg/Kg			
				Plata total (Ag)	20 - 100 mg/Kg			
				Plomo total (Pb)	40 - 400 mg/Kg			
				Selenio total (Se)	40 - 400 mg/Kg			
				Vanadio total (V)	40 - 400 mg/Kg			

Aprobado por:

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

Firma:



Fecha elaboración: 23-12-2015

Fecha última actualización: 21-09-2016

N° Solicitud Modificación: 007