

PLAN Y RESULTADOS EJERCICIOS DE INTERCALIBRACIÓN - LABORATORIO AMBIENTAL DINACEA

Período 2020 - 2022

Organizador	Fecha de participación	Tipo de matriz	Parámetros analizados	Metodología aplicada	Nº interno de de SOP (Procedimiento de operación estandarizado)	Resultados obtenidos	Evaluación general
LATU - Departamento de Metrología Química	junio - julio 2020	EA. Agua-08 (sintética)	Alcalinidad	Titulométrico automatizado	1003 UY	satisfactorio	Se participó en 17 determinaciones obteniéndose 15 resultados satisfactorios. Corresponde a un 88% de satisfacción.
			Cloruros	Cormatografía iónica	4029 UY	satisfactorio	
			Conductividad a 25°C	Conductimétrica	1006 UY	insatisfactorio	
			Dureza	Titulométrico automatizado	1010UY	satisfactorio	
			pH a 25°C	Potenciométrico	1017 UY	satisfactorio	
			Arsénico	ICP - MS	3190 UY	satisfactorio	
			Cadmio	ICP - MS	3190 UY	insatisfactorio	
			Calcio	ICP - MS	3190 UY	satisfactorio	
			Cobre	ICP - MS	3190 UY	satisfactorio	
			Cromo	ICP - MS	3190 UY	satisfactorio	
			Magnesio	ICP - MS	3190 UY	satisfactorio	
			Níquel	ICP - MS	3190 UY	satisfactorio	
			Plomo	ICP - MS	3190 UY	satisfactorio	
			Potasio	ICP - MS	3190 UY	satisfactorio	
			Selenio	ICP - MS	3190 UY	satisfactorio	
			Sodio	ICP - MS	3190 UY	satisfactorio	
			Cinc	ICP - MS	3190 UY	satisfactorio	
Organizador	Fecha de participación	Tipo de matriz	Parámetros analizados	Metodología aplicada	Nº interno de de SOP (Procedimiento de operación estandarizado)	Resultados obtenidos	Evaluación general

NSI - Greentech	Octubre 7 a Noviembre 20, 2020	WP 269 (artificial)	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	Gravimétrico	1020 UY	satisfactorio	Se participó en 18 determinaciones. 100% resultados conformes
			SOLIDOS TOTALES	Método Gravimétrico	1021 UY	satisfactorio	
			NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	Digestión ácida - colorimétrico	4090UY	satisfactorio	
			FÓSFORO TOTAL	Digestión ácida - colorimétrico	4014 UY	satisfactorio	
			AMONIO	Espectrofotométrico	4080UY	satisfactorio	
			ORTOFOSFATO	Determinación colorimétrica	4012 UY	satisfactorio	
			NITRATO	FIAS	4085 UY	satisfactorio	
			NITRATO + NITRITO	FIAS	4085 UY	satisfactorio	
			DBO	Respirometría	2007UY	satisfactorio	
			DBO	Técnica de dilución – Medida electrométrica	2008 UY	satisfactorio	
			DQO	Colorimétrico – reflujo cerrado	2009 UY	satisfactorio	
			MERCURIO	EAA vapor frío e inyección flujo	3141UY	satisfactorio	
			CADMIO	FLAAS	3128 UY	satisfactorio	
			CROMO	FLAAS	3135 UY	satisfactorio	
			COBRE	FLAAS	3134 UY	satisfactorio	
			PLOMO	FLAAS	3146 UY	satisfactorio	
			NIQUEL	FLAAS	3142 UY	satisfactorio	
			CINC	FLAAS	3133 UY	satisfactorio	
	Octubre 21 a Dic 04, 2020	SM 127	NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	Digestión y FIAS	4091 UY	satisfactorio	Se participo en 2 determinaciones, obteniéndose 100% de aceptación
			FÓSFORO TOTAL	Digestión y FIAS	4017 UY	satisfactorio	
NSI (Greentech)	Octubre 07 a Noviembre 20, 2020	MP 183 (artificial)	COLIFORMES TOTALES (GP)	MF	5054 UY	satisfactorio	Se participó en 8 determinaciones. 100% resultados conformes
			COLIFORMES TOTALES (RG)	MF	5054UY	satisfactorio	
			COLIFORMES TOTALES (GP)	NMP ( Sustrato cromogénico - Colilert)	5055UY	satisfactorio	
			COLIFORMES TOTALES (RG)	NMP ( Sustrato cromogénico - Colilert)	5055UY	satisfactorio	
			COLIFORMES FECALES GP)	MF	5053 UY	satisfactorio	
			COLIFORMES FECALES RG)	MF	5053 UY	satisfactorio	
			E. Coli	NMP ( Sustrato cromogénico - Colilert)	5055 UY	satisfactorio	
			E. Coli	NMP ( Sustrato cromogénico - Colilert)	5055 UY	satisfactorio	
Organizador	Fecha de participación	Tipo de matriz	Parámetros analizados	Metodología aplicada	Nº interno de de SOP (Procedimiento de operación estandarizado)	Resultados obtenidos	Evaluación general
LGC (ASM)	23/11 al 04/01/2021	AQ 598 (muestra sintética)	MICROTOX 15 minute luminiscent bacteria IC 50 test (Environment Canada)	Sistema Microtox	6059UY	Satisfactorio	Se participó en 1 determinación y se obtuvo 100 % de conformidad
	11/01 al 15/02/2021	AQ 600 Agua limpia (sintética)	Clorofila	Espectrofotometría	7004UY	Satisfactorio	Se participó en 1 determinación y se obtuvo 100 % de conformidad
	9/11 al 07/12/202	AQ 597	Microcistina	Inmunoensayo ELISA	7005UY	Satisfactorio	Se participo en 1 determinación y se obtuvo 100 % de conformidad

LGC (ASM)	26/10 al 23/11/2020	AQ 596 (muestra 7A PW)	Endrin	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089 UY	Satisfactorio	Se determinaron 22 ensayos de los cuales 20 fueron satisfactorios. 91% de conformidad
			Dieldrin		8089 UY	Satisfactorio	
			Aldrin		8089 UY	Satisfactorio	
			p,p' DDT		8089 UY	Satisfactorio	
			o,p' DDT		8089 UY	No satisfactorio	
			p,p' DDE		8089 UY	Satisfactorio	
			o,p' DDE		8089 UY	Satisfactorio	
			p,p' DDD		8089 UY	Satisfactorio	
			o,p' DDD		8089 UY	Satisfactorio	
			Lindano		8089 UY	Satisfactorio	
			Trifluralina		8089 UY	Satisfactorio	
			Endosulfan beta		8089 UY	Satisfactorio	
			Hexaclorobenceno		8089 UY	Satisfactorio	
			Heptacloro epóxido (isómero B)		8089 UY	Satisfactorio	
	Endosulfan sulfato	8089 UY	Satisfactorio				
	Clordano (Cis)	8089 UY	Satisfactorio				
	Clordano (Trans)	8089 UY	Satisfactorio				
	Metoxiclor	8089 UY	Satisfactorio				
	26/10 al 23/11/2020	AQ 596 (muestra 9 PW)	Malatión	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089 UY	No satisfactorio	
			Diazinón		8089 UY	Satisfactorio	
Metil Paratión			8089 UY		Satisfactorio		
Etión			8089 UY		Satisfactorio		
23/11 al 04/01/2021	AQ 598 ( 20B WW)	Diuron	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089 UY	Satisfactorio		
		Diuron	LC inyección directa, detector masas en tándem	8090UY	No satisfactorio		
		Linuron	LC inyección directa, detector masas en tándem	8090UY	Satisfactorio		
		Simazina	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio		
		Simazina	LC inyección directa, detector masas en tándem	8090UY	Satisfactorio		
		Atrazina	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio		
		Atrazina	LC inyección directa, detector masas en tándem	8090UY	No satisfactorio		
		Ametrina	LC inyección directa, detector masas en tándem	8090 UY	Satisfactorio		
Se participó en 8 determinaciones de las cuales 6 dieron satisfactorias. 75% conformidad							

Organizador	Fecha de participación	Tipo de matriz	Parámetros analizados	Metodología aplicada	Nº interno de de SOP (Procedimiento de operación estandarizado)	Resultados obtenidos	Evaluación general	
NSI (Greentech)	Agosto 03 a Setiembre 16 2021	WP 276 (artificial)	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	Gravimétrico	1020 UY	Satisfactorio	Se participó en 18 ensayos los cuales dieron todos satisfactorios. 100% de conformidad	
			SOLIDOS TOTALES	Método Gravimétrico	1021 UY	Satisfactorio		
			NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	Digestión ácida - colorimétrico	4090UY	Satisfactorio		
			FÓSFORO TOTAL	Digestión ácida - colorimétrico	4014 UY	Satisfactorio		
			AMONIO	Espectofotométrico	4080UY	Satisfactorio		
			ORTOFOSFATO	Determinación colorimétrica	4012 UY	Satisfactorio		
			NITRATO	FIAS	4085 UY	Satisfactorio		
			NITRATO + NITRITO	FIAS	4085 UY	Satisfactorio		
			DBO	Respirometría	2007UY	Satisfactorio		
			DBO	Técnica de dilución – Medida electrométrica	2008 UY	Satisfactorio		
			DQO	Colorimétrico – reflujo cerrado	2009 UY	Satisfactorio		
			MERCURIO	EAA vapor frío e inyección flujo	3141UY	Satisfactorio		
			CADMIO	FLAAS	3128 UY	Satisfactorio		
			CROMO	FLAAS	3135 UY	Satisfactorio		
			COBRE	FLAAS	3134 UY	Satisfactorio		
	PLOMO	FLAAS	3146 UY	Satisfactorio				
	NIQUEL	FLAAS	3142 UY	Satisfactorio				
	CINC	FLAAS	3133 UY	Satisfactorio				
		Octubre 25 a Noviembre 19, 2021	MP 189 (artificial)	COLIFORMES TOTALES	MF	5054 UY	Satisfactorio	Se participó en 4 ensayos los cuales dieron todos satisfactorios. 100% de conformidad
				COLIFORMES TOTALES	NMP ( Sustrato cromogénico - Colilert)	5055UY	Satisfactorio	
COLIFORMES FECALES				MF	5053 UY	Satisfactorio		
E. Coli				NMP ( Sustrato cromogénico - Colilert)	5055 UY	Satisfactorio		
Organizador	Fecha de participación	Tipo de matriz	Parámetros analizados	Metodología aplicada	Nº interno de de SOP (Procedimiento de operación estandarizado)	Resultados obtenidos	Evaluación general	
			Alcalinidad	Titulométrico automatizado	1003 UY	Satisfactorio		
			Cloruros	Cormatografía iónica	4029 UY	Satisfactorio		
			Conductividad a 25°C	Conductimétrica	1006 UY	Satisfactorio		
			Dureza	Titulométrico automatizado	1010UY	Satisfactorio		
			pH a 25°C	Potenciométrico	1017 UY	Satisfactorio		
			Arsénico	ICP - MS	3190 UY	Satisfactorio		
			Cadmio	ICP - MS	3190 UY	Satisfactorio		

LATU - Departamento de Metrología Química	14 junio – 05 julio 2021	EA. Agua-010 (sintética)	Calcio	ICP - MS	3190 UY	Satisfactorio	Se participó en 18 determinaciones de las cuales 18 dieron satisfactorias. 100% conformidad
			Cobre	ICP - MS	3190 UY	Satisfactorio	
			Cromo	ICP - MS	3190 UY	Satisfactorio	
			Magnesio	ICP - MS	3190 UY	Satisfactorio	
			Mercurio	CV - AAS	3141 UY/3238 UY	Satisfactorio	
			Níquel	ICP - MS	3190 UY	Satisfactorio	
			Plomo	ICP - MS	3190 UY	Satisfactorio	
			Potasio	ICP - MS	3190 UY	Satisfactorio	
			Selenio	ICP - MS	3190 UY	Satisfactorio	
			Sodio	ICP - MS	3190 UY	Satisfactorio	
Cinc	ICP - MS	3190 UY	Satisfactorio				
Organizador	Fecha de participación	Tipo de matriz	Parámetros analizados	Metodología aplicada	Nº interno de de SOP (Procedimiento de operación estandarizado)	Resultados obtenidos	Evaluación general
ERA (Dexin)	15/10 a 29/11/2021	WP 321 (artificial water pollution)	Alachlor	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	Se participó en 27 determinaciones de las cuales 26 dieron satisfactorias. Se obtuvo un 96% de satisfacción.
			Alachlor	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	Satisfactorio	
			Atrazine	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Atrazine	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	Satisfactorio	
			Atrazine-desethyl	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Atrazine-desethyl	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	Satisfactorio	
			Atrazine-desisopropyl	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Atrazine-desisopropyl	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	Satisfactorio	
			Metolachlor	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	No satisfactorio	
			Metribuzin	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Simazine	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Simazine	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	Satisfactorio	
			Trifluralina	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	Satisfactorio	
			Diazinon	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Diazinon	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	Satisfactorio	
			Metil Paratión	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	Satisfactorio	
			Malatión	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Malatión	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	Satisfactorio	
Etión	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio				
Etión	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	Satisfactorio				

			Azinphos-methyl	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Chlorpyrifos	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Carbaryl (NAC)	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Carbofuran	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Diuron (DCMU)	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Diuron (DCMU)	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Methiocarb	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
<b>Organizador</b>	<b>Fecha de participación</b>	<b>Tipo de matriz</b>	<b>Parámetros analizados</b>	<b>Metodología aplicada</b>	<b>Nº interno de de SOP (Procedimiento de operación estandarizado)</b>	<b>Resultados obtenidos</b>	<b>Evaluación general</b>
LGC/AQUACHECK (ASM)	25/10 a 29/11/2021	AQ 616	Endrin	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	Se participó en 29 determinaciones. 28 evaluadas satisfactoriamente, 1 no evaluada debido a baja cantidad de participantes. 100% conformidad
			Dieldrin	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Aldrin	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			p,p' DDT	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			o,p DDT	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			p,p' DDE	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			o,p DDE	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			p,p' DDD	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			o,p DDD	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Lindano	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Trifluralina	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Endosulfan alfa	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Endosulfan beta	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Hexaclorobenceno	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	

			Heptacloro	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Heptacloro epóxido (B)	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Endosulfan sulfato	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Endosulfan sulfato	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Clordano (Cis)	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Clordano (Trans)	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Metoxiclor	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Epoconazole	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Cyproconazole	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Tebuconazole	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Azoxiestrobina	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Azoxiestrobina	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector $\mu$ ECD	8089UY	Satisfactorio	
			Kresoxim-methyl	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Propiconazole	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	Satisfactorio	
			Protioconazole	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	no evaluado	
	27/09 al 25/10/2021	AQ 614 (muestra sintética)	MICROTOX 15 minute luminiscent bacteria IC 50 test (Environment Canada)	Sistema Microtox	6059UY	Satisfactorio	Se participó en 1 determinación. 100% conformidad
<b>Organizador</b>	<b>Fecha de participación</b>	<b>Tipo de matriz</b>	<b>Parámetros analizados</b>	<b>Metodología aplicada</b>	<b>Nº interno de de SOP (Procedimiento de operación estandarizado)</b>	<b>Resultados obtenidos</b>	<b>Evaluación general</b>
LATU - Departamento de Metrología Química	27/09 al 15/10/2021	EA.AMB.001	Cadmio	FLAAS	3260UY - 3128UY	Satisfactorio	Se participó en 12 determinaciones, obteniéndose un 100% conformidad
			Cobre	FLAAS	3260UY - 3134UY	Satisfactorio	
			Cromo	FLAAS	3260UY - 3135UY	Satisfactorio	
			Mercurio	CVAAS	3260UY - 3141UY	Satisfactorio	
			Níquel	FLAAS	3260UY - 3142UY	Satisfactorio	
			Plomo	FLAAS	3260UY - 3146UY	Satisfactorio	
			Cadmio	FLAAS	3260UY - 3128UY	Satisfactorio	
			Cobre	FLAAS	3260UY - 3134UY	Satisfactorio	
			Cromo	FLAAS	3260UY - 3135UY	Satisfactorio	
			Níquel	FLAAS	3260UY - 3142UY	Satisfactorio	
			Plomo	FLAAS	3260UY - 3146UY	Satisfactorio	
			Mercurio	CVAAS	3141UY	Satisfactorio	

Organizador	Fecha de participación	Tipo de matriz	Parámetros analizados	Metodología aplicada	Nº interno de de SOP (Procedimiento de operación estandarizado)	Resultados obtenidos	Evaluación general
LGC/AQUACHECK (ASM)	Julio 11, 2022	AQ 629	Ciflutrina	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	satisfactorio	Se participó en 7 determinaciones, obteniéndose un 100% conformidad
			Cipermetrina	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	satisfactorio	
			Cipermetrina	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	satisfactorio	
			Cis- permetrina	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	satisfactorio	
			Trans-permetrina	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	satisfactorio	
			Bifentrina	Extracción líquido - líquido y determinación por GC con detector µECD	8089UY	satisfactorio	
			Bifentrina	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	satisfactorio	
Organizador	Fecha de participación	Tipo de matriz	Parámetros analizados	Metodología aplicada	Nº interno de de SOP (Procedimiento de operación estandarizado)	Resultados obtenidos	Evaluación general
UNEP	enero - marzo 2022	cabello humano	Mercurio	EAA vapor frío e inyección flujo	3141UY	satisfactorio	1 muestra - 1 resultado correcto- 100% conforme
Organizador	Fecha de participación	Tipo de matriz	Parámetros analizados	Metodología aplicada	Nº interno de de SOP (Procedimiento de operación estandarizado)	Resultados obtenidos	Evaluación general
NSI (Greentech)	Octubre 12 a Noviembre 25 2022	WP 287(artificial)	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	Gravimétrico	1020 UY	satisfactorio	Se participó en 19 determinaciones, obteniéndose un 100% conformidad
			SOLIDOS TOTALES	Método Gravimétrico	1021 UY	satisfactorio	
			NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	Digestión ácida - colorimétrico	4090UY	satisfactorio	
			FÓSFORO TOTAL	Digestión ácida - colorimétrico	4014 UY	satisfactorio	
			AMONIO	Espectrofotométrico	4080UY	satisfactorio	
			ORTOFOSFATO	Determinación colorimétrica	4012 UY	satisfactorio	
			NITRATO	FIAS	4085 UY	satisfactorio	
			NITRATO + NITRITO	FIAS	4085 UY	satisfactorio	
			DBO	Respirometría	2007UY	satisfactorio	
			DBO	Técnica de dilución – Medida electrométrica	2008 UY	satisfactorio	
			DQO	Colorimétrico – reflujo cerrado	2009 UY	satisfactorio	

			MERCURIO	DMA 80	3192UY	satisfactorio	
			MERCURIO	EAA vapor frío e inyección flujo	3141UY	satisfactorio	
			CADMIO	FLAAS	3128 UY	satisfactorio	
			CROMO	FLAAS	3135 UY	satisfactorio	
			COBRE	FLAAS	3134 UY	satisfactorio	
			PLOMO	FLAAS	3146 UY	satisfactorio	
			NIQUEL	FLAAS	3142 UY	satisfactorio	
			CINC	FLAAS	3133 UY	satisfactorio	
	Octubre 10 a Noviembre 23 2022	MP 195 (artificial)	COLIFORMES TOTALES	MF	5054 UY	satisfactorio	Se participó en 4 determinaciones, obteniéndose un 100% conformidad
			COLIFORMES TOTALES	NMP ( Sustrato cromogénico - Colilert)	5055UY	satisfactorio	
			COLIFORMES FECALES	MF	5053 UY	satisfactorio	
			E. Coli	NMP ( Sustrato cromogénico - Colilert)	5055 UY	satisfactorio	
<b>Organizador</b>	<b>Fecha de participación</b>	<b>Tipo de matriz</b>	<b>Parámetros analizados</b>	<b>Metodología aplicada</b>	<b>N° interno de de SOP (Procedimiento de operación estandarizado)</b>	<b>Resultados obtenidos</b>	<b>Evaluación general</b>
LGC/AQUACHECK (ASM)	26/09 al 31/10/2022 (replanificado para el 21/11 al 09/01/2023)	AQ 634 (artificial) - replanificado AQ 638 (por proveedor internacional)	MICROTOX 15 minute luminiscent bacteria IC 50 test (Environment Canada)	Sistema Microtox	6059UY	satisfactorio	Se participó en una determinación obteniéndose 100% de satisfacción.
LGC/AQUACHECK (ASM)	24/10 al 28/11/2022	AQ 636 (matriz agua subterránea con soluciones spike)	Alacloro	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	satisfactorio	Se participó en 5 determinaciones, obteniéndose 4 resultados satisfactorios, 80% conformidad
			2,4-D	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	satisfactorio	
			Glifosato	LC MS/MS Inyección directa	8094UY	satisfactorio	
			AMPA	LC MS/MS Inyección directa	8094UY	satisfactorio	
			S- Metolaclor	LC MS/MS Inyección directa	8090UY	no satisfactorio	