

DOCUMENTO N° 5
CADENA DE CUSTODIA - AGUA, SEDIMENTO Y SUELO

05-22-2580
CC-22-28586
1E-22-9816 DR 9816

DATOS GENERALES					DATOS DEL MUESTREO															CÓDIGO DE ACCIÓN N°: 0009-6-2022-412	
ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL					TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)															RS <input checked="" type="checkbox"/> TDR N°: 1025-2022	
Av. Faustino Sánchez Carrión N° 603, 607, 615 - Jesús María					Líquido <input checked="" type="checkbox"/> Semisólida <input type="checkbox"/> Sólido <input type="checkbox"/>															DATOS DEL ENVIO	
Elizabeth Elva Yucra Yucra					UBICACIÓN															Enviado por: Elizabeth Elva Yucra Yucra	
966112314					Departamento: Pasco															Fecha: 15/06/2022	
jorge.luis.fernandez.najarro@gmail.com					Provincia: Pasco															(DD-MM-AAAA)	
Referencia					Distrito: Simon Bolivar, Yanacancha y Chaupimarca															Hora: 08:00	
					MUESTRAS (marcar con una x)															(24 H)	
					FILTRADA (Marcar con X)															Medio de envío	
					PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)															Aéreo (A) <input type="checkbox"/> Fluvial (F) <input type="checkbox"/>	
																				Terrestre (T) <input checked="" type="checkbox"/>	
																				Otros: _____	
					PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS															OBSERVACIONES	
4-22-30125	PC-01	11/06/2022	15:45	ASR	8	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
4-22-30126	PC-02	11/06/2022	11:25	ASR	8	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
4-22-30127	215 (E-215)	11/06/2022	09:45	ASR	8	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
4-22-30128	E-02A	12/06/2022	09:40	ASR	8	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
4-22-30129	RRag-03	12/06/2022	12:00	ASR	8	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
4-22-30130	RRR-01	12/06/2022	14:35	ASR	8	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
4-22-30131	E-02	12/06/2022	16:40	ASR	8	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
4-22-30132	303-R	13/06/2022	09:30	ASR	8	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

OBSERVACIONES GENERALES

Metales totales y disueltos incluido mercurio

LÍDER DE EQUIPO/ JEFE DE EQUIPO		FIRMA:		TIPO DE MATRIZ (*)		CONTROL DE CALIDAD		SECCION PARA SER REGISTRADA POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DEL LABORATORIO					
								CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)		CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS		OBSERVACIONES	
Jorge Luis Fernandez Najarro				AGUA (Ref.: NTP 214.042)	SUELO	BKC: Blanco de campo BKV: Blanco viajero DUP: Duplicado		Envases adecuados y en buen estado	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Fecha de recepción: 16-06-2022	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L. RECEPCIÓN DE MUESTRAS 16 JUN 2022 CALLAO		
RESPONSABLE 1				SEDIMENTO		Preservantes adecuados ***	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Preservantes adecuados ***	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Hora de recepción: 16:35			
Elizabeth Elva Yucra Yucra				LODO		Refrigeradas	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Refrigeradas	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Recibido por: Daniel Rodríguez			
RESPONSABLE 2				AGUA		Dentro del plazo de perecibilidad	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Dentro del plazo de perecibilidad	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>				
						TIPO DE ENVASE		***Marcar en caso aplique					



DOCUMENTO N° 5
CADENA DE CUSTODIA - AGUA, SEDIMENTO Y SUELO

05-2022-2580

CC-22-28588

15-22-9818

DATOS GENERALES				DATOS DEL MUESTREO												CÓDIGO DE ACCIÓN N°: 0009-6-2022-412							
Nombre o razón social	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL			TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)												RS	TDR N°: 1025-2022						
Dirección	Av. Faustino Sánchez Carrión N° 603, 607, 615 - Jesús María			Líquido	<input checked="" type="checkbox"/>	Semisólida	<input type="checkbox"/>	Sólido	<input type="checkbox"/>													DATOS DEL ENVIO	
Personal de contacto	Elizabeth Elva Yucra Yucra			UBICACIÓN												Enviado por: Elizabeth Elva Yucra Yucra							
Teléfono/Anexo	966112314			Departamento: Pasco												Fecha: 15/06/2022							
Correo(s) Electrónico(s)	elizabeth.e.yucra.yucra@gmail.com			Provincia: Pasco												(DD-MM-AAAA)							
Referencia				Distrito: Simón Bolívar, Yancancha y Chaupimarca												Hora: 08:00							
CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FILTRADA (Marcar con X)				MUESTRAS (marcar con una x)												OBSERVACIONES					
		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	Ácido Nítrico	HNO ₃	X	X																	
			Ácido Sulfúrico	H ₂ SO ₄																			
			Hidróxido de Sodio	NaOH																			
			Acetato de Zinc	Zn(CH ₃ CO ₂) ₂																			
			Sulfato de Amonio	(NH ₄) ₂ SO ₄																			
		PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS																					
		FECHA DE MUESTREO (DD-MM-AAAA)	HORA DE MUESTREO (24 h)	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (*)			Metales totales	Metales disueltos	Sulfatos	Cianuro total	Acetatos y grasas	Cromo hexavalente										
					P	V	E																
		M-22	E0-01	11/06/2022	14:45	ARI	6	-	-	X	X	X	X	X	X								
30134	203 (E-203)	12/06/2022	10:45	ARI	6	-	-	X	X	X	X	X	X										
30135	E-5(204)	12/06/2022	15:40	ARI	6	-	-	X	X	X	X	X	X										
30136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

OBSERVACIONES GENERALES

Metales totales y disueltos incluido mercurio*

LÍDER DE EQUIPO/ JEFE DE EQUIPO	FIRMA:	TIPO DE MATRIZ (*)	CONTROL DE CALIDAD	SECCION PARA SER REGISTRADA POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DEL LABORATORIO		
		AGUA (Ref.: NTP 214.042)	SUELO	CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)	CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS	OBSERVACIONES
Jorge Luis Fernandez Najarro		ASR: Agua Superficial de Río ASL: Agua Superficial de Lago/Laguna ASBM: Agua Subterránea de Manantial ASBT: Agua Subterránea Termal Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial Agua Salina: AMAR: Agua de Mar ARE: Agua de Reinyección ASAL: Agua Salobre SAL: Salmuera Agua de Proceso: AP: Agua purificada ACE: Agua de circulación o enfriamiento	SU: Suelo SED: Sedimento LODO LD: Lodo AGUA Agua de Proceso: Cont... AAC: Agua de alimentación para calderas AL: Agua de lixiviación AC: Agua de caldera AIR: Agua de inyección y reinyección	BKC: Blanco de campo BKV: Blanco viajero DUP: Duplicado Otros: _____ TIPO DE ENVASE (*) P = Plástico; V = Vidrio; E = Esterilizado	Fecha de recepción: 16-06-2022 Hora de recepción: 16:35 Recibido por: Daniel Rodríguez	
RESPONSABLE 1	FIRMA:			Envases adecuados y en buen estado	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Elizabeth Elva Yucra Yucra				Preservantes adecuados ***	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
RESPONSABLE 2	FIRMA:			Refrigeradas	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
				Dentro del plazo de perecibilidad	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
				***Marcar en caso aplique		



DOCUMENTO N° 5
CADENA DE CUSTODIA - AGUA, SEDIMENTO Y SUELO

05-22-2580
00-22-28589
1E-22-9819

DATOS GENERALES					DATOS DEL MUESTREO										CÓDIGO DE ACCIÓN N°: 0009-6-2022-412				
Nombre o razón social	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL				TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)										RS <input checked="" type="checkbox"/> TDR N°: 1025-2022				
Dirección	Av. Faustino Sánchez Carrión N° 603, 607, 615 - Jesús María				Líquido	<input checked="" type="checkbox"/>			Semisólida	<input type="checkbox"/>			Sólido	<input type="checkbox"/>					
Personal de contacto	Elizabeth Elva Yucra Yucra				UBICACIÓN										DATOS DEL ENVÍO				
Teléfono/Anexo	966112314				Departamento: Pasco										Enviado por: Elizabeth.e.yucra.yucra@gmail.com				
Correo(s) Electrónico(s)	elizabeth.e.yucra.yucra@gmail.com				Provincia: Pasco										Fecha: 15/06/2022				
Referencia					Distrito: Simon Bolivar, Yanacancha y Chaupimarca										(DD-MM-AAAA)				
CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	MUESTRAS (marcar con una x)										Hora: 08:00							
		FILTRADA (Marcar con X)										(24 H)							
		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	Acido Nítrico	HNO ₃										Medio de envío					
			Acido Sulfúrico	H ₂ SO ₄										Aéreo (A) <input type="checkbox"/>	Fluvial (F) <input type="checkbox"/>				
			Hidróxido de Sodio	NaOH										Terrestre (T) <input checked="" type="checkbox"/>					
			Acetato de Zinc	Zn(CH ₃ CO ₂) ₂										Otros: _____					
			Sulfato de Amonio	(NH ₄) ₂ SO ₄															
		PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS																	
		FECHA DE MUESTREO (DD-MM-AAAA)	HORA DE MUESTREO (24 h)	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			STS	STD										
					P	V	E												
11-22-30137	PC-01	11/06/2022	15:45	ASR	2	-	-	X	X										
11-22-30138	PC-02	11/06/2022	11:25	ASR	2	-	-	X	X										
11-22-30139	215 (E-215)	11/06/2022	09:45	ASR	2	-	-	X	X										
11-22-30140	E-02A	12/06/2022	09:40	ASR	2	-	-	X	X										
11-22-30141	RRag-03	12/06/2022	12:00	ASR	2	-	-	X	X										
11-22-30142	RRA-01	12/06/2022	14:35	ASR	2	-	-	X	X										
11-22-30143	E-02	12/06/2022	16:40	ASR	2	-	-	X	X										
11-22-30144	303-R	13/06/2022	09:30	ASR	2	-	-	X	X										

OBSERVACIONES GENERALES

LÍDER DE EQUIPO/ JEFE DE EQUIPO	FIRMA:	TIPO DE MATRIZ (*)		CONTROL DE CALIDAD	SECCION PARA SER REGISTRADA POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DEL LABORATORIO			
Jorge Luis Fernandez Najarro		AGUA (Ref.: NTP 214.042)	SUELO	BKC: Blanco de campo BKV: Blanco viajero DUP: Duplicado Otros: _____	CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)		CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS	OBSERVACIONES
RESPONSABLE 1	FIRMA:	SEDIMENTO	SEDIMENTO		Envases adecuados y en buen estado	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Fecha de recepción: 16-06-2022	
Elizabeth Elva Yucra Yucra	FIRMA:	LODO	LODO		Preservantes adecuados ***	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Hora de recepción: 16:35	
		AGUA	AGUA	Refrigeradas	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Recibido por: Daniel Rodriguez		
RESPONSABLE 2	FIRMA:			TIPO DE ENVASE	Dentro del plazo de perecibilidad		SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
					***Marcar en caso aplique			



OBSERVACIONES GENERALES	
-------------------------	--

ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.T.
RECEPCIÓN DE MUESTRAS
16 JUN 2022
CALLAO

PM0302
Versión: 00
Fecha: 29/12/2020

[illegible]

PM0302
Versión: 00
Fecha: 29/12/2020

PM0302
Versión: 00
Fecha: 29/12/2020

PM0302
Versión: 00
Fecha: 29/12/2020

M-22-30191

Au: Agua ultrapura


ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.
RECEPCION
16 JUN 2022
Folio.....
"CALLAO"

M-22-30196

Au: Aqua ultrapura

FIRMA:

FIRMA:




FIRMA:

TIPO DE MATRIZ (*)	
AGUA (Ref.: NTP 214.042)	SUELO
<u>Agua Natural:</u> ASR: Agua Superficial de Río ASL: Agua Superficial de Lago/Laguna ASBM: Agua Subterránea de Manantial ASBT: Agua Subterránea Termal	SU: Suelo
<u>Agua Residual:</u> ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial	SEDIMENTO
<u>Agua Salina:</u> AMAR: Agua de Mar AREI: Agua de Reinyección ASAL: Agua Salobre SAL: Salmuera	SED: Sedimento
<u>Agua de Proceso:</u> AP: Agua purificada ACE: Agua de circulación o enfriamiento	LODO
	L.D: Lodo
	AGUA
	<u>Agua de Proceso:</u> Cont... AAC: Agua de alimentación para calderas AL: Agua de lixiviación AC: Agua de caldera AIR: Agua de inyección y reinyección

CONTROL DE CALIDAD	
BKC: Blanco de campo BVK: Blanco viajero DUP: Duplicado Otros: _____	
TIPO DE ENVASE	
(**) P = Plástico; V = Vidrio; E = Esterilizado	



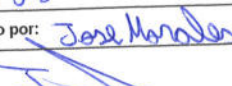
CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)		
	SI	NO
Envases adecuados y en buen estado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Preservantes adecuados ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Refrigeradas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dentro del plazo de perecibilidad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
***Marcar en caso aplique		

CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS	
Fecha de recepción:	
16-06-22	
Hora de recepción:	
16:35	
Recibido por: José Morales	
	

OBSERVACIONES

ANALYTICAL LABORATORY
RECEPCION DE MUESTRA
16 JUN 2022
Hora:
"CALLAO"

M-22-30197

LIDER DE EQUIPO/ JEFE DE EQUIPO		FIRMA:	TIPO DE MATRIZ (*)		CONTROL DE CALIDAD	SECCION PARA SER REGISTRADA POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DEL LABORATORIO			OBSERVACIONES
			AGUA (Ref.: NTP 214.042)	SUELO	BKC: Blanco de campo BKV: Blanco viajero DUP: Duplicado Otros: _____	CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)		CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS	<div> <div>ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.</div> <div>RECEPCION DE MUESTRAS</div> <div>16 JUN 2022</div> <div>HORA:.....</div> <div>"CALLAO"</div> </div>
				SEDIMENTO		SI	NO	Fecha de recepción:	
Jorge Luis Fernandez Najarro			<u>Agua Natural:</u> ASR: Agua Superficial de Río ASL: Agua Superficial de Lago/Laguna ASBM: Agua Subterránea de Manantial ASBT: Agua Subterránea Termal <u>Agua Residual:</u> ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial <u>Agua Salina:</u> AMAR: Agua de Mar AREI: Agua de Reinyección ASAL: Agua Salobre SAL: Salmuera <u>Agua de Proceso:</u> AP: Agua purificada ACE: Agua de circulación o enfriamiento	SU: Suelo				16-06-22	
RESPONSABLE 1				SED: Sedimento				Hora de recepción:	
Eliabeth Elva Yucra Yucra				LODO			16:35		
RESPONSABLE 2				LD: Lodo	TIPO DE ENVASE		Recibido por: 		
				AGUA			***Marcar en caso aplique		



PM0302
Versión: 00
Fecha: 29/12/2020