
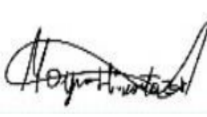


**DOCUMENTO N° 5
CADENA DE CUSTODIA - AGUA, SEDIMENTO Y SUELO**

DATOS GENERALES					DATOS DEL MUESTREO										CÓDIGO DE ACCIÓN N°: 0005-6-2022-412							
Nombre o razón social	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL				TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)										RS/ TDR N°: 1056 - 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	Wilmer Ugarte López				UBICACIÓN										Enviado por: Wilmer Ugarte López							
Teléfono/Anexo	940221666				Departamento: La Libertad										Fecha: 22/06/2022							
Correo(s) Electrónico(s)	wilmer.ugarte.lopez@gmail.com				Provincia: Pataz										(DD-MM-AAAA)							
Referencia	Direccion de Evaluacion Ambiental				Distrito: Parcoy										Hora: 10:00							
CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	MUESTRAS (marcar con una x)													OBSERVACIONES							
		FILTRADA (Marcar con X)																				
		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	Ácido Nítrico	HNO ₃	<input checked="" type="checkbox"/>																	
			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	Cromo VI	Aceites y Grasas	Cianuro Total	Sólidos Susp. Tot.										
					P	V	E															
	M-1	17/06/2022	11:50	ASR	4	1	-	X	X	X	X	X										
	M-12A-2	17/06/2022	15:20	ASR	4	1	-	X	X	X	X	X										
	M-7B-1	17/06/2022	16:30	ASR	4	1	-	X	X	X	X	X										
	M-7B-2	17/06/2022	17:10	ASR	4	1	-	X	X	X	X	X										
	A-6	18/06/2022	09:30	ASR	4	1	-	X	X	X	X	X										
	M-10A-1	18/06/2022	10:40	ASR	4	1	-	X	X	X	X	X										
	M-10A-2	18/06/2022	11:15	ASR	4	1	-	X	X	X	X	X										
	M-9A-3	19/06/2022	11:20	ASR	4	1	-	X	X	X	X	X										
	M-9A-4	19/06/2022	11:40	ASR	4	1	-	X	X	X	X	X										
	AY-02	20/06/2022	14:10	ASR	4	1	-	X	X	X	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														
Wilmer Ugarte López		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							
		SEDIMENTO	LODO					SI	NO	Fecha de recepción:												
			AGUA					Envases adecuados y en buen estado	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>									
								Preservantes adecuados ***	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>									
								Refrigeradas	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>									
RESPONSABLE 1	FIRMA:							Dentro del plazo de perecibilidad				Hora de recepción:										
Mayra Hinostroza Aburto												Recibido por:										
RESPONSABLE 2	FIRMA:																					

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

(*) TIPO DE MATRIZ - OTROS		
Matriz	Sustancia	Parámetros recomendados
-	AD	PCBs (Arocloros), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales
AGUA	AD-AGUA**	PCBs (Arocloros y/o Indicadores), TPH, Metales Totales
SUELO	AD-SU	PCBs (Arocloros e Indicadores), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales, Aceites y Grasas
-	SQD	BTEX, PHAs, VOC's, Metales Totales, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), TPH
AGUA	SQD-AGUA**	BTEX, VOC'S, Metales Totales, Cromo Hexavalente, VOC's, Cianuro Libre, TPH
SUELO	SQD-SU	BTEX, VOC's, Metales Totales, PHAs, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3)
-	LIX	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
AGUA	LIX-AGUA**	DQO, N-Orgánico, Aceites y Grasas, Metales Totales
SUELO	LIX-SU	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
BIOTA	ORGANISMOS ENTEROS	Determinación Taxonómica de Organismos
-	TEJIDO ANIMAL O VEGETAL-FLUIDOS BIOLÓGICOS	Concentración de Metales, Hidrocarburos u Otros en tejidos animales o vegetales

**AGUA (Ref.: NTP 214.042)
AD: Aceites Dieléctricos
SQD: Sustancias Químicas Desconocidas
Lix: Lixiviados

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

(*) TIPO DE MATRIZ - OTROS		
Matriz	Sustancia	Parámetros recomendados
-	AD	PCBs (Arocloros), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales
AGUA	AD-AGUA**	PCBs (Arocloros y/o Indicadores), TPH, Metales Totales
SUELO	AD-SU	PCBs (Arocloros e Indicadores), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales, Aceites y Grasas
-	SQD	BTEX, PHAs, VOC's, Metales Totales, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), TPH
AGUA	SQD-AGUA**	BTEX, VOC'S, Metales Totales, Cromo Hexavalente, VOC's, Cianuro Libre, TPH
SUELO	SQD-SU	BTEX, VOC's, Metales Totales, PHAs, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3)
-	LIX	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
AGUA	LIX-AGUA**	DQO, N-Orgánico, Aceites y Grasas, Metales Totales
SUELO	LIX-SU	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
BIOTA	ORGANISMOS ENTEROS	Determinación Taxonómica de Organismos
-	TEJIDO ANIMAL O VEGETAL-FLUIDOS BIOLÓGICOS	Concentración de Metales, Hidrocarburos u Otros en tejidos animales o vegetales


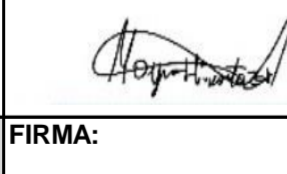
**AGUA (Ref.: NTP 214.042)

AD: Aceites Dieléctricos

SQD: Sustancias Químicas Desconocidas

Lix: Lixiviados

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

DATOS GENERALES				DATOS DEL MUESTREO												CÓDIGO DE ACCIÓN N°: 0005-6-2022-412							
Nombre o razón social	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL			TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)												RS/ TDR N°: 1056 - 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"/>	UBICACIÓN												DATOS DEL ENVIO	
Personal de contacto	Wilmer Ugarte López			Departamento: La Libertad												Enviado por: Wilmer Ugarte López							
Teléfono/Anexo	940221666			Provincia: Pataz												Fecha: 22/06/2022							
Correo(s) Electrónico(s)	wilmer.ugarte.lopez@gmail.com			Distrito: Parcoy												(DD-MM-AAAA)							
Referencia	Direccion de Evaluacion Ambiental			MUESTRAS (marcar con una x)												Hora: 10:00							
CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FILTRADA (Marcar con X)												OBSERVACIONES									
		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	Ácido Nítrico	HNO ₃	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																	
			Ácido Sulfúrico	H ₂ SO ₄						<input checked="" type="checkbox"/>													
			Hidróxido de Sodio	NaOH					<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>												
			Acetato de Zinc	Zn(CH ₃ CO ₂) ₂																			
			Sulfato de Amonio	(NH ₄) ₂ SO ₄					<input checked="" type="checkbox"/>														
		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	Cromo VI	Aceites y Grasas	Cianuro Total	Sólidos Susp. Tot.										
					P	V	E																
			M-7	17/06/2022	15:50	ARI	5	1	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
	M-10	18/06/2022	10:15	ARI	5	1	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
	EF-01	20/06/2022	13:30	ARI	5	1	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
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													
Wilmer Ugarte López		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					
		SEDIMENTO		LODO						SI	NO	Fecha de recepción:											
RESPONSABLE 1	FIRMA:	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					
Mayra Hinojosa Aburto		SEDIMENTO		LODO						TIPO DE ENVASE				CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)					CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS				
		AGUA		LODO		TIPO DE ENVASE				CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)				CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS									
RESPONSABLE 2	FIRMA:	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					
		SEDIMENTO		LODO						TIPO DE ENVASE				CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)					CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS				

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

(*) TIPO DE MATRIZ - OTROS		
Matriz	Sustancia	Parámetros recomendados
-	AD	PCBs (Arocloros), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales
AGUA	AD-AGUA**	PCBs (Arocloros y/o Indicadores), TPH, Metales Totales
SUELO	AD-SU	PCBs (Arocloros e Indicadores), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales, Aceites y Grasas
-	SQD	BTEX, PHAs, VOC's, Metales Totales, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), TPH
AGUA	SQD-AGUA**	BTEX, VOC'S, Metales Totales, Cromo Hexavalente, VOC's, Cianuro Libre, TPH
SUELO	SQD-SU	BTEX, VOC's, Metales Totales, PHAs, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3)
-	LIX	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
AGUA	LIX-AGUA**	DQO, N-Orgánico, Aceites y Grasas, Metales Totales
SUELO	LIX-SU	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
BIOTA	ORGANISMOS ENTEROS	Determinación Taxonómica de Organismos
-	TEJIDO ANIMAL O VEGETAL-FLUIDOS BIOLÓGICOS	Concentración de Metales, Hidrocarburos u Otros en tejidos animales o vegetales

**AGUA (Ref.: NTP 214.042)
AD: Aceites Dieléctricos
SQD: Sustancias Químicas Desconocidas
Lix: Lixiviados

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

(*) TIPO DE MATRIZ - OTROS		
Matriz	Sustancia	Parámetros recomendados
-	AD	PCBs (Arocloros), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales
AGUA	AD-AGUA**	PCBs (Arocloros y/o Indicadores), TPH, Metales Totales
SUELO	AD-SU	PCBs (Arocloros e Indicadores), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales, Aceites y Grasas
-	SQD	BTEX, PHAs, VOC's, Metales Totales, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), TPH
AGUA	SQD-AGUA**	BTEX, VOC'S, Metales Totales, Cromo Hexavalente, VOC's, Cianuro Libre, TPH
SUELO	SQD-SU	BTEX, VOC's, Metales Totales, PHAs, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3)
-	LIX	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
AGUA	LIX-AGUA**	DQO, N-Orgánico, Aceites y Grasas, Metales Totales
SUELO	LIX-SU	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
BIOTA	ORGANISMOS ENTEROS	Determinación Taxonómica de Organismos
-	TEJIDO ANIMAL O VEGETAL-FLUIDOS BIOLÓGICOS	Concentración de Metales, Hidrocarburos u Otros en tejidos animales o vegetales

**AGUA (Ref.: NTP 214.042)
AD: Aceites Dieléctricos
SQD: Sustancias Químicas Desconocidas
Lix: Lixiviados

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


DATOS GENERALES				DATOS DEL MUESTREO												CÓDIGO DE ACCIÓN N°: 0005-6-2022-412							
Nombre o razón social	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL			TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)												RS/ TDR N°: 1056 - 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"/>	UBICACIÓN												DATOS DEL ENVIO	
Personal de contacto	Wilmer Ugarte López			Departamento: La Libertad												Enviado por: Wilmer Ugarte López							
Teléfono/Anexo	940221666			Provincia: Pataz												Fecha: 22/06/2022							
Correo(s) Electrónico(s)	wilmer.ugarte.lopez@gmail.com			Distrito: Parcoy												(DD-MM-AAAA)							
Referencia	Direccion de Evaluacion Ambiental			MUESTRAS (marcar con una x)												Hora: 10:00							
CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FILTRADA (Marcar con X)												Medio de envío Aéreo (A) <input type="checkbox"/> Fluvial (F) <input type="checkbox"/> Terrestre (T) <input checked="" type="checkbox"/> Otros: _____									
		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	Ácido Nítrico	HNO ₃	<input checked="" type="checkbox"/>																		
			Ácido Sulfúrico	H ₂ SO ₄																			
			Hidróxido de Sodio	NaOH		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																
			Acetato de Zinc	Zn(CH ₃ CO ₂) ₂																			
			Sulfato de Amonio	(NH ₄) ₂ SO ₄	<input checked="" type="checkbox"/>																		
PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS														OBSERVACIONES									
FECHA DE MUESTREO (DD-MM-AAAA)	HORA DE MUESTREO (24 h)	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			Metales Totales	Cromo VI	Cianuro Total	Sólidos Susp. Tot.														
			P	V	E																		
	PA-14	21/06/2022	10:30	ASBM	4	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
	PC-01	21/06/2022	12:30	ASBM	4	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
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													
Wilmer Ugarte López		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							
		SEDIMENTO		LODO						SI	NO	Fecha de recepción:											
RESPONSABLE 1	FIRMA:	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							
SEDIMENTO		LODO		SI	NO					Fecha de recepción:													
Mayra Hinostrza Aburto		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							
SEDIMENTO		LODO		SI	NO					Fecha de recepción:													
RESPONSABLE 2	FIRMA:	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							
SEDIMENTO		LODO		SI	NO					Fecha de recepción:													

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

(*) TIPO DE MATRIZ - OTROS		
Matriz	Sustancia	Parámetros recomendados
-	AD	PCBs (Arocloros), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales
AGUA	AD-AGUA**	PCBs (Arocloros y/o Indicadores), TPH, Metales Totales
SUELO	AD-SU	PCBs (Arocloros e Indicadores), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales, Aceites y Grasas
-	SQD	BTEX, PHAs, VOC's, Metales Totales, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), TPH
AGUA	SQD-AGUA**	BTEX, VOC'S, Metales Totales, Cromo Hexavalente, VOC's, Cianuro Libre, TPH
SUELO	SQD-SU	BTEX, VOC's, Metales Totales, PHAs, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3)
-	LIX	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
AGUA	LIX-AGUA**	DQO, N-Orgánico, Aceites y Grasas, Metales Totales
SUELO	LIX-SU	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
BIOTA	ORGANISMOS ENTEROS	Determinación Taxonómica de Organismos
-	TEJIDO ANIMAL O VEGETAL-FLUIDOS BIOLÓGICOS	Concentración de Metales, Hidrocarburos u Otros en tejidos animales o vegetales

**AGUA (Ref.: NTP 214.042)
AD: Aceites Dieléctricos
SQD: Sustancias Químicas Desconocidas
Lix: Lixiviados

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



DATOS GENERALES				DATOS DEL MUESTREO												CÓDIGO DE ACCIÓN N°: 0005-6-2022-412							
Nombre o razón social	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL			TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)												RS/ TDR N°: 1056 - 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"/>	UBICACIÓN												DATOS DEL ENVIO	
Personal de contacto	Wilmer Ugarte López			Departamento: La Libertad												Enviado por: Wilmer Ugarte López							
Teléfono/Anexo	940221666			Provincia: Pataz												Fecha: 22/06/2022							
Correo(s) Electrónico(s)	wilmer.ugarte.lopez@gmail.com			Distrito: Parcoy												(DD-MM-AAAA)							
Referencia	Direccion de Evaluacion Ambiental			MUESTRAS (marcar con una x)												Hora: 10:00							
CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FILTRADA (Marcar con X)												Medio de envío Aéreo (A) <input type="checkbox"/> Fluvial (F) <input type="checkbox"/> Terrestre (T) <input checked="" type="checkbox"/> Otros: _____									
		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	Ácido Nítrico	HNO ₃	<input checked="" type="checkbox"/>																		
			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																			
PARAMETROS FISICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS														OBSERVACIONES									
FECHA DE MUESTREO (DD-MM-AAAA)	HORA DE MUESTREO (24 h)	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			Metales Totales																	
			P	V	E																		
	BKE - M-7B-2	17/06/2022	17:10	AU	1	-	-	X															
	BKE - M-10A-2	18/06/2022	11:15	AU	1	-	-	X															
	BKE - AY-03	20/06/2022	14:50	AU	1	-	-	X															
	BKE - M-7	17/06/2022	15:50	AU	1	-	-	X															
	BKE - M-10	18/06/2022	10:15	AU	1	-	-	X															
	BKE - EF-01	20/06/2022	13:30	AU	1	-	-	X															
	BKE - PA-14	21/06/2022	10:30	AU	1	-	-	X															
	BKE - PC-01	21/06/2022	12:30	AU	1	-	-	X															
OBSERVACIONES GENERALES																							
AU: Agua Ultrapurificada																							
LÍDER DE EQUIPO/ JEFE DE EQUIPO	FIRMA:	TIPO DE MATRIZ (*)			CONTROL DE CALIDAD			SECCION PARA SER REGISTRADA POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DEL LABORATORIO															
Wilmer Ugarte López		AGUA (Ref.: NTP 214.042)	SUELO		BKC: Blanco de campo BKV: Blanco viajero DUP: Duplicado Otros: Blanco de equipo (BKE)	CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)		CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS			OBSERVACIONES												
		ASR: Agua Superficial de Rio ASL: Agua Superficial de Lago/Laguna	SU: Suelo			SI	NO	Fecha de recepción:															
		ASBM: Agua Subterránea de Manantial ASBT: Agua Subterránea Termal	SED: Sedimento			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hora de recepción:															
		AGUA Residual: ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial	LODO			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Recibido por:															
AGUA Salina: AMAR: Agua de Mar AREI: Agua de Reinyección	LD: Lodo	TIPO DE ENVASE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
RESPONSABLE 1	FIRMA:	ASAL: Agua Salobre SAL: Salmuera	AGUA		(**) P = Plástico; V = Vidrio; E = Esterilizado	***Marcar en caso aplique																	
RESPONSABLE 2	FIRMA:	AP: Agua purificada ACE: Agua de circulación o enfriamiento	AGUA de Proceso: Cont... AAC: Agua de alimentación para calderas AL: Agua de lixiviación AC: Agua de caldera AIR: Agua de inyección y reinyección																				

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

(*) TIPO DE MATRIZ - OTROS		
Matriz	Sustancia	Parámetros recomendados
-	AD	PCBs (Arocloros), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales
AGUA	AD-AGUA**	PCBs (Arocloros y/o Indicadores), TPH, Metales Totales
SUELO	AD-SU	PCBs (Arocloros e Indicadores), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales, Aceites y Grasas
-	SQD	BTEX, PHAs, VOC's, Metales Totales, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), TPH
AGUA	SQD-AGUA**	BTEX, VOC'S, Metales Totales, Cromo Hexavalente, VOC's, Cianuro Libre, TPH
SUELO	SQD-SU	BTEX, VOC's, Metales Totales, PHAs, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3)
-	LIX	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
AGUA	LIX-AGUA**	DQO, N-Orgánico, Aceites y Grasas, Metales Totales
SUELO	LIX-SU	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
BIOTA	ORGANISMOS ENTEROS	Determinación Taxonómica de Organismos
-	TEJIDO ANIMAL O VEGETAL-FLUIDOS BIOLÓGICOS	Concentración de Metales, Hidrocarburos u Otros en tejidos animales o vegetales

**AGUA (Ref.: NTP 214.042)
AD: Aceites Dieléctricos
SQD: Sustancias Químicas Desconocidas
Lix: Lixiviados

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

DATOS GENERALES					DATOS DEL MUESTREO										CÓDIGO DE ACCIÓN N°: 0005 - 6 - 2022 - 412									
Nombre o razón social	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL				TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)										RS/ TDR N°: 1056 - 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	Wilmer Ugarte López				UBICACIÓN										Enviado por Wilmer Ugarte López									
Teléfono/Anexo	940221666				Departamento: La Libertad										Fecha: 22/06/2022									
Correo(s) Electrónico(s)	wilmer.ugarte.lopez@gmail.com				Provincia: Pataz										(DD-MM-AAAA)									
Referencia	Direccion de Evaluacion Ambiental				Distrito: Parcoy										Hora: 10:00									
CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	MUESTRAS (marcar con una x)										Medio de envío Aéreo (A) <input type="checkbox"/> Fluvial (F) <input type="checkbox"/> Terrestre (T) <input checked="" type="checkbox"/> Otros: _____												
		FILTRADA (Marcar con X)																						
		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	Ácido Nítrico	HNO ₃	<input checked="" type="checkbox"/>																			
			Ácido Sulfúrico	H ₂ SO ₄	<input type="checkbox"/>																			
			Hidróxido de Sodio	NaOH	<input type="checkbox"/>																			
			Acetato de Zinc	Zn(CH ₃ CO ₂) ₂	<input type="checkbox"/>																			
			Sulfato de Amonio	(NH ₄) ₂ SO ₄	<input type="checkbox"/>																			
		PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS																						
		FECHA DE MUESTREO (DD-MM-AAAA)	HORA DE MUESTREO (24 h)	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			Metales Totales																
					P	V	E																	
	BKC - M-7B-2	17/06/2022	17:10	AU	1	-	-	X																
	BKC - AY-03	20/06/2022	14:50	AU	1	-	-	X																
	BKC - M-10	18/06/2022	10:15	AU	1	-	-	X																
OBSERVACIONES GENERALES																								
AU: Agua Ultrapurificada																								
LÍDER DE EQUIPO/ JEFE DE EQUIPO	FIRMA:	TIPO DE MATRIZ (*)			CONTROL DE CALIDAD			SECCION PARA SER REGISTRADA POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DEL LABORATORIO																
Wilmer Ugarte López		AGUA (Ref.: NTP 214.042)	SUELO		BKC: Blanco de campo BKV: Blanco viajero DUP: Duplicado	CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)					CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS			OBSERVACIONES										
		<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	SEDIMENTO		SI	NO	Fecha de recepción:																
			SED: Sedimento	LODO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hora de recepción:																
			LD: Lodo	AGUA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Recibido por:																
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
RESPONSABLE 1	FIRMA:				Otros: Blanco de equipo (BKE)			***Marcar en caso aplique																
Mayra Hinostroza Aburto																								
RESPONSABLE 2	FIRMA:				(**) P = Plástico; V = Vidrio; E = Esterilizado																			

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

(*) TIPO DE MATRIZ - OTROS		
Matriz	Sustancia	Parámetros recomendados
-	AD	PCBs (Arocloros), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales
AGUA	AD-AGUA**	PCBs (Arocloros y/o Indicadores), TPH, Metales Totales
SUELO	AD-SU	PCBs (Arocloros e Indicadores), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales, Aceites y Grasas
-	SQD	BTEX, PHAs, VOC's, Metales Totales, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), TPH
AGUA	SQD-AGUA**	BTEX, VOC'S, Metales Totales, Cromo Hexavalente, VOC's, Cianuro Libre, TPH
SUELO	SQD-SU	BTEX, VOC's, Metales Totales, PHAs, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3)
-	LIX	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
AGUA	LIX-AGUA**	DQO, N-Orgánico, Aceites y Grasas, Metales Totales
SUELO	LIX-SU	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
BIOTA	ORGANISMOS ENTEROS	Determinación Taxonómica de Organismos
-	TEJIDO ANIMAL O VEGETAL-FLUIDOS BIOLÓGICOS	Concentración de Metales, Hidrocarburos u Otros en tejidos animales o vegetales

**AGUA (Ref.: NTP 214.042)

AD: Aceites Dieléctricos

SQD: Sustancias Químicas Desconocidas

Lix: Lixiviados

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

(*) TIPO DE MATRIZ - OTROS		
Matriz	Sustancia	Parámetros recomendados
-	AD	PCBs (Arocloros), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales
AGUA	AD-AGUA**	PCBs (Arocloros y/o Indicadores), TPH, Metales Totales
SUELO	AD-SU	PCBs (Arocloros e Indicadores), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales, Aceites y Grasas
-	SQD	BTEX, PHAs, VOC's, Metales Totales, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), TPH
AGUA	SQD-AGUA**	BTEX, VOC'S, Metales Totales, Cromo Hexavalente, VOC's, Cianuro Libre, TPH
SUELO	SQD-SU	BTEX, VOC's, Metales Totales, PHAs, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3)
-	LIX	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
AGUA	LIX-AGUA**	DQO, N-Orgánico, Aceites y Grasas, Metales Totales
SUELO	LIX-SU	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
BIOTA	ORGANISMOS ENTEROS	Determinación Taxonómica de Organismos
-	TEJIDO ANIMAL O VEGETAL-FLUIDOS BIOLÓGICOS	Concentración de Metales, Hidrocarburos u Otros en tejidos animales o vegetales



**AGUA (Ref.: NTP 214.042)

AD: Aceites Dieléctricos

SQD: Sustancias Químicas Desconocidas

Lix: Lixiviados

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

DATOS GENERALES					DATOS DEL MUESTREO										CÓDIGO DE ACCIÓN N°: 0005 - 6 - 2022 - 412							
Nombre o razón social	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL				TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)										RS/ TDR N°: 1056 - 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	Wilmer Ugarte López				UBICACIÓN										Enviado po Wilmer Ugarte López							
Teléfono/Anexo	940221666				Departamento: La Libertad										Fecha: 22/06/2022 (DD-MM-AAAA)							
Correo(s) Electrónico(s)	wilmer.ugarte.lopez@gmail.com				Provincia: Pataz										Hora: 10:00 (24 H)							
Referencia	Direccion de Evaluacion Ambiental				Distrito: Parcoy										Medio de envío							
CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	MUESTRAS (marcar con una x)										OBSERVACIONES										
		FILTRADA (Marcar con X)																				
PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	Ácido Nítrico	HNO ₃	<input checked="" type="checkbox"/>																			
	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																
			P	V	E																	
DUP-01	17/06/2022	ASR	1	-	-	X																
DUP-02	20/06/2022	ASR	1	-	-	X																
DUP-03	18/06/2022	ARI	1	-	-	X																
DUP-04	21/06/2022	ASBM	1	-	-	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																	
Wilmer Ugarte López		AGUA (Ref.: NTP 214.042)	SUELO	BKC: Blanco de campo BKV: Blanco viajero DUP: Duplicado	CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)		CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS		OBSERVACIONES													
		SEDIMENTO	LODO		SI	NO	Fecha de recepción:															
RESPONSABLE 1	FIRMA:	ASBM: Agua Subterránea de Manantial ASBT: Agua Subterránea Termal	SED: Sedimento	Otros: Blanco de equipo (BKE)	Envases adecuados y en buen estado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Preservantes adecuados ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hora de recepción:											
Mayra Hinostroza Aburto		Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial	LD: Lodo	TIPO DE ENVASE	Refrigeradas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dentro del plazo de perecibilidad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Recibido por:											
RESPONSABLE 2	FIRMA:	Agua Salina: AMAR: Agua de Mar AREI: Agua de Reinyección	AGUA	(**) P = Plástico; V = Vidrio; E = Esterilizado	***Marcar en caso aplique																	
		ASAL: Agua Salobre SAL: Salmuera	Agua de Proceso: Cont... AAC: Agua de alimentación para calderas AL: Agua de lixiviación AC: Agua de caldera AIR: Agua de inyección y reinyección																			

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

(*) TIPO DE MATRIZ - OTROS		
Matriz	Sustancia	Parámetros recomendados
-	AD	PCBs (Arocloros), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales
AGUA	AD-AGUA**	PCBs (Arocloros y/o Indicadores), TPH, Metales Totales
SUELO	AD-SU	PCBs (Arocloros e Indicadores), Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), Metales Totales, Aceites y Grasas
-	SQD	BTEX, PHAs, VOC's, Metales Totales, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3), TPH
AGUA	SQD-AGUA**	BTEX, VOC'S, Metales Totales, Cromo Hexavalente, VOC's, Cianuro Libre, TPH
SUELO	SQD-SU	BTEX, VOC's, Metales Totales, PHAs, Cromo Hexavalente, Fracciones de Hidrocarburos (F1, F2, F3)
-	LIX	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
AGUA	LIX-AGUA**	DQO, N-Orgánico, Aceites y Grasas, Metales Totales
SUELO	LIX-SU	DQO, Fenoles, N-Orgánico, Aceites y Grasas, DBO, Coliformes totales, Coliformes fecales, Metales Totales
BIOTA	ORGANISMOS ENTEROS	Determinación Taxonómica de Organismos
-	TEJIDO ANIMAL O VEGETAL-FLUIDOS BIOLÓGICOS	Concentración de Metales, Hidrocarburos u Otros en tejidos animales o vegetales

**AGUA (Ref.: NTP 214.042)

AD: Aceites Dieléctricos

SQD: Sustancias Químicas Desconocidas

Lix: Lixiviados