



Registro de Mediciones en Campo - Monitoreo de Aguas

N° 119190555721128220236-01

N° OI: 351267-2 PRE-ACTA: 1191905
 CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C. PROYECTO: FISCAL
 LUGAR DE INSPECCION: FISCAL
 CÓDIGO DEL MULTIPARÁMETRO: C.Eqp: 19780 - C.Sgs: CÓDIGO DEL COLORÍMETRO: -- CÓDIGO DEL GPS: C.Eqp: 1336 - C.Sgs:
 CÓDIGO DEL CORRENTÓMETRO: -- CÓDIGO DEL TURBIDÍMETRO: C.Eqp: 1129 - C.Sgs: CÓDIGO DE SONDA DE INTERFASE: --

TIPO DE MUESTRA:	FRECUENCIA DE MONITOREO:	* Tipo de Agua Según NTP 214.042.2012							
Simple <input checked="" type="checkbox"/>	Periódico <input checked="" type="checkbox"/>	AGUA NATURAL		AGUA RESIDUAL		AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA SALINA	AGUA DE PROCESO	
Compuesta <input type="checkbox"/>	No Periódico <input type="checkbox"/>	ASUB : Agua subterránea AMA : Agua de manati ADR : Agua de río		ARD : Agua residual doméstica ARI : Aguas residual industrial		AB : Agua de bebida AP : Agua de piscina	AM : Agua de mar ASL : Agua salobre	ACE : Agua de circulación o enfriamiento AC : Agua de calderas	
Especial <input type="checkbox"/>		AT : Agua termal AS : Agua superficial ADL : Agua de lago / laguna		ARM : Agua residual municipal		ALA : Agua de laguna artificial.	SAL : Salmuera AIRS : Agua de inyección y reinyección	AAC : Agua de alimentación para calderas AL : Agua de lixiviación APR : Agua purificada AIRP : Agua de inyección y reinyección (de Proceso)	

Importante: Para cada estación el Inspector debe señalar las características climáticas (soleado, lluvioso, nevoso, etc). **Características del cuerpo de agua** (turbulento, estancado, estable, profundidad del mismo). **Características de la muestra** (presencia de espuma, turbidez, residuos sólidos, olor fétido, etc).

Estación de Monitoreo	Descripción	Coordenadas (UTM)		Altitud (msnm)	Tipo de Agua*	Fecha	Hora	T° (°C)	pH (UpH)	Redox (mv)	Conductividad	Material Flotante	Caudal	OD (mg/L)	Cloro Libre (mg/L)	Cloro Total (mg/L)	Turbidez (NTU)	Salinidad	Nivel Freático (m)	Observaciones
		WGS 84 <input checked="" type="checkbox"/>	PSAD 56 <input type="checkbox"/>																	
M9D	--	9225086 / 794886		3703	AB	02/12/2021	13:20	11.8	7.40	--	57.90 uS/cm	--	0.00077 m³/s	6.69	--	--	0.54	--	--	MUESTRAS TOMADAS EN LA SALIDA DEL TUBO DE REBOSE
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	08:00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SGS del Perú S.A.C
 CAJAMARCA
 03 DIC.. 2021
 RECIBIDO
 Data Center - EHS

En señal de conformidad con lo aquí descrito y no habiendo más que declarar, firman:

Inspector SGS: Firma:	Representante Firma y Sello:	Fecha/ Hora de inspección: Inicio: <u>02/12/2021:12:40</u> Término: <u>02/12/2021:14:30</u> Revisado por: _____
Nombre: <u>RAÚL FERNÁNDEZ/WILMER CERNA</u>	Nombre: <u>WILMER POMA</u>	



Registro de Mediciones en Campo - Monitoreo de Aguas

N° 1191898574211202151819-01

N° OI: 351267-2 PRE-ACTA: 1191898
 CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C. PROYECTO: FISCAL
 LUGAR DE INSPECCION: FISCAL
 CÓDIGO DEL MULTIPARÁMETRO: C.Eqp: 19780 - C.Sgs: CÓDIGO DEL COLORÍMETRO: - CÓDIGO DEL GPS: C.Eqp: 1336 - C.Sgs:
 CÓDIGO DEL CORRENTÓMETRO: - CÓDIGO DEL TURBIDÍMETRO: C.Eqp: 1129 - C.Sgs: CÓDIGO DE SONDA DE INTERFASE: -

TIPO DE MUESTRA:	FRECUENCIA DE MONITOREO:	* Tipo de Agua Según NTP 214.042.2012										
Simple <input checked="" type="checkbox"/>	Periódico <input checked="" type="checkbox"/>	AGUA NATURAL		AGUA RESIDUAL		AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA SALINA	AGUA DE PROCESO				
Compuesta <input type="checkbox"/>	No Periódico <input type="checkbox"/>	ASUB : Agua subterránea	AMA : Agua de manati	ADR : Agua de río	ARD : Agua residual doméstica	ARI : Aguas residual industrial	AB : Agua de bebida	AP : Agua de piscina	AM : Agua de mar	ASL : Agua salobre	ACE : Agua de circulación o enfriamiento	AC : Agua de calderas
Especial <input type="checkbox"/>		AT : Agua termal	AS : Agua superficial	ADL : Agua de lago / laguna	ARM : Agua residual municipal	ALA : Agua de laguna artificial.	SAL : Salmuera	AIRS : Agua de inyección y reinyección	AAAC : Agua de alimentación para calderas	AL : Agua de lixiviación	APR : Agua purificada	AIRP : Agua de inyección y reinyección (de Proceso)

Importante: Para cada estación el Inspector debe señalar las características climáticas (soleado, lluvioso, nevoso, etc). **Características del cuerpo de agua** (turbulento, estancado, estable, profundidad del mismo). **Características de la muestra** (presencia de espuma, turbidez, residuos sólidos, olor fétido, etc).

Estación de Monitoreo	Descripción	Coordenadas (UTM)		Altitud (msnm)	Tipo de Agua*	Fecha	Hora	T° (°C)	pH (UpH)	Redox (mv)	Conductividad	Material Flotante	Caudal	OD (mg/L)	Cloro Libre (mg/L)	Cloro Total (mg/L)	Turbidez (NTU)	Salinidad	Nivel Freático (m)	Observaciones
		WGS 84 <input checked="" type="checkbox"/>	PSAD 56 <input type="checkbox"/>																	
S22C	-	9227479 / 793189		3876	AS	02/12/2021	09:10	11.0	6.84	-	151.30 uS/cm	-	0.00248 m³/s	6.88	-	-	1.08	-	-	
S22	-	9227677 / 792961		3828	AS	02/12/2021	09:50	11.5	6.87	-	137.30 uS/cm	-	0.00094 m³/s	6.77	-	-	0.78	-	-	
S12	-	9227026 / 79348		3889	AS	02/12/2021	10:30	10.6	7.38	-	254.00 uS/cm	-	-	6.63	-	-	1.30	-	-	
M9B	-	9225882 / 794244		3696	AS	02/12/2021	11:50	11.9	7.02	-	45.20 uS/cm	-	0.00431 m³/s	7.17	-	-	0.60	-	-	MUESTRAS TOMADAS EN LA SALIDA DEL TUBO DE REBOSE
M9C	-	9225355 / 794624		3775	AS	02/12/2021	12:30	11.6	7.15	-	33.70 uS/cm	-	0.00076 m³/s	6.97	-	-	0.80	-	-	MUESTRAS TOMADAS EN LA SALIDA DEL TUBO DE REBOSE
-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08:00
-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SGS del Perú S.A.C
 CAJAMARCA
 03 DIC.. 2021
 RECIBIDO
 Data Center - EHS

En señal de conformidad con lo aquí descrito y no habiendo más que declarar, firman:

Inspector SGS: Firma: Nombre: <u>RAÚL FERNÁNDEZ/WILMER CERNA</u>	Representante: Firma y Sello: Nombre: <u>WILMER POMA</u>	Fecha/ Hora de inspección: Inicio: <u>02/12/2021:08:00</u> Término: <u>02/12/2021:14:00</u> Revisado por: _____
---	---	---

