

Informe de Terreno :IT20-1812-CAM-4

pagina 1 de 5

Servicio de Muestreo y Análisis de Aguas

1.- Identificación de la Actividad

Nombre Universidad de La Serena
 Dirección Laboratorio Luis Morgan V
 Ciudad La Serena
 Solicitado por Fabiola Jamett
 Fecha Muestreo 18-12-2020

Punto de Monitoreo

Canaleta de descarga	Cámara de Monitoreo	Otro:
		Embalse Corrales CAM 4

Nombre del cuerpo receptor de la descarga
 Norma a cumplir

DS 90/00	DS46/02	NCh 1333
		X

2.- Identificación de la Descarga

Naturaleza del Agua

Agua de riego	Ril + A. Servidas	A. Servidas	Otro:
X			

Tipo Descarga

Continua	Discontinua	Esporádica	Batch
X			

Duración de la descarga 24 Horas

Conducto (Forma)

Conducto (Dimensiones)

Punto de Muestreo corresponde al de la RPM

Si	No
X	

3.- Características del Muestreo

Fecha de muestreo 18-12-2020

Descripción Muestra

Compuesta	Puntual
	X

Duración del muestreo


Acceso al punto de muestreo

Expedito	Difícil
X	

Tipo de muestreo compuesto

Función del caudal	Función del Tiempo

Muestreado por Aris Jeraldo
 Fecha **Emisión** Informe: 15-01-2021

Nombre del responsable:	Aris Jeraldo	 Firma del Responsable
Cargo:	Supervisor Muestreo	
Entidad	AJ Monitoreos Ambientales	
E mail:	ajeraldo@ajmonitoreos.com	

Informe de Terreno :IT20-1812-CAM-4

pagina 2 de 5

4.- Observaciones de terreno

Se realiza monitoreo de Embalse Corrales , muestra Puntual en el punto asignado por programa como CAM-4, correspondiendo a la entrega del canal Matriz , se tomas muestras para análisis según NCh 1333 parámetros fisicoquímicos y microbiológicos , en terreno se realizan las mediciones de pH, Temperatura, Turbiedad y Oxígeno disuelto.-

Las muestras son colectadas a la 13:45 , dejando registro de esta actividad en la bitácora de la oficina de Administración del embalse.-

Parámetros Terreno: pH: 8,19

Temperatura: 18,0 °C

Oxígeno Disuelto: 5,05 mg/L

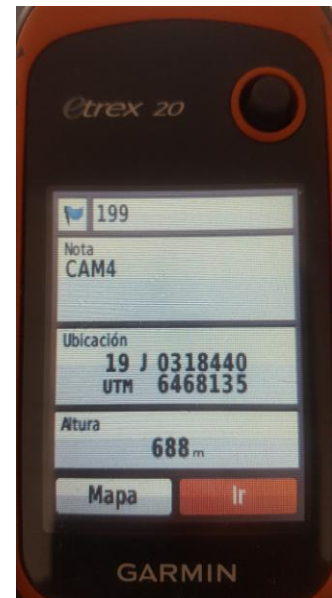
Turbiedad:1,78 NTU



Punto de Muestreo: CAM-4



Punto de Muestreo: CAM-4

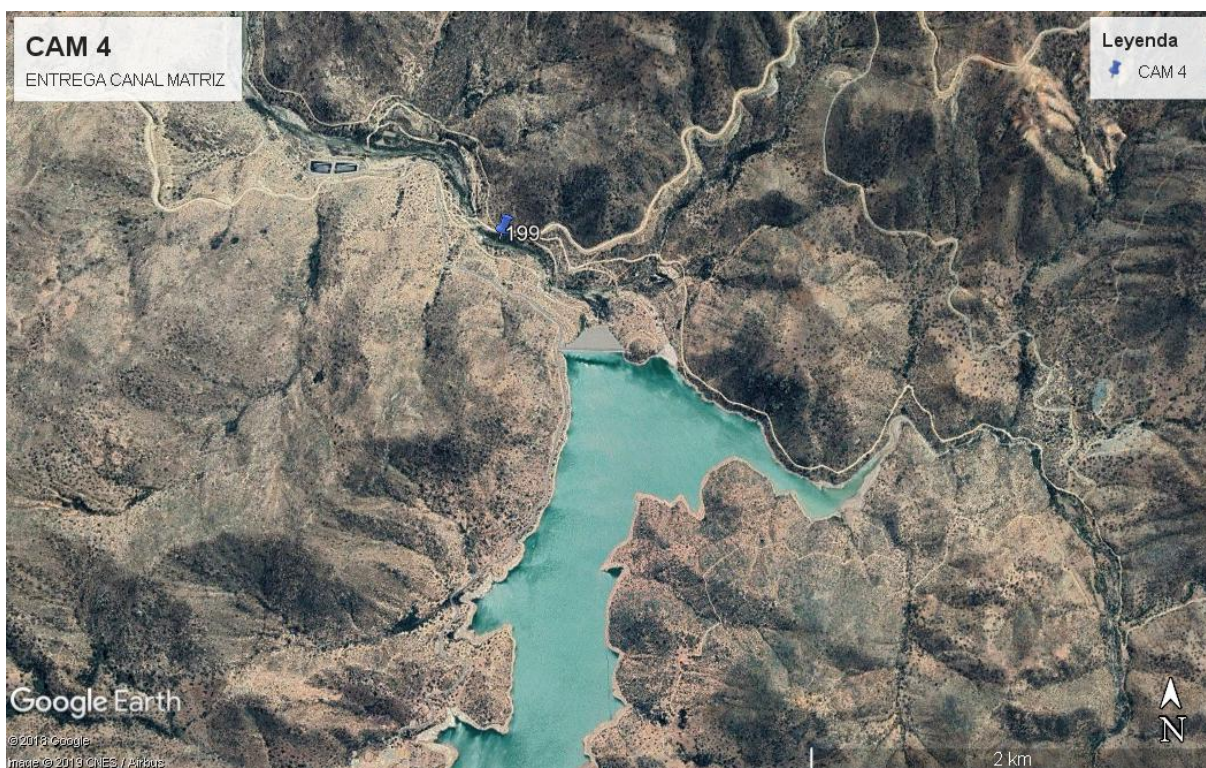


Georeferencia

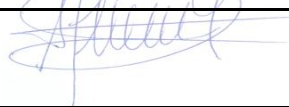
Informe de Terreno :IT20-1812-CAM-4

pagina 3 de 5

VISTA SATELITAL



Fecha **Emisión** Informe: 15-01-2021

Nombre del responsable:	Aris Jeraldo Gonzalez	 Firma del Responsable
Cargo:	Supervisor	
Entidad	AJ monitoreos ambientales	
E mail:	ajeraldo@ajmonitoreos.com	

Cadena de Custodia

pagina 4 de 5

MUESTRAS PUNTUALES

Identificación Muestra	Fecha Muestreo	Hora Muestreo	Análisis a Realizar	T° [°C]	T° corregida [°C]	pH
CAM-4 (110738)	18-12-2020	13:45	CF	18,0	18,0	8,19
CAM-4 (110738)	18-12-2020	13:45	NCh 1333	18,0	18,0	8,19

MUESTRAS COMPUESTAS

Antecedentes	Fecha	Hora
Inicio monitoreo		
Término monitoreo		
Formación compuesta		

Temperatura **corregida** primera puntual al final del monitoreo

[°C]

Temperatura **corregida** de la compuesta inmediatamente después de formada


[°C]

Detalle de distribución de la muestra para análisis

Antecedentes de la Muestra		Envases	Preservante		Recepción en Laboratorio	
Identificación	Análisis a realizar	Tipo Envase	Tipo	Cantidad	T° [°C]	Ph
Cam-4 01	NCh 1333	Plástico 5 L	Sin Preservantes		4,0	
Cam-4-02	NCh 1333	Plástico 1L	Sin Preservantes		4,0	
Cam-4-03	NCh 1333	Plástico 1L	H2S04		4,0	
Cam-4-06	NCh 1333	Plástico 1L	HNO3		4,0	
Cam-4-07	NCh 1333	Plástico 1L	NaOH		4,0	

Fecha **Emisión** Informe:

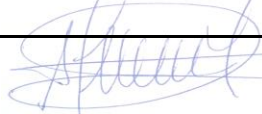
15-01-2021

Nombre del responsable:	Aris Jeraldo	 Firma del Responsable
Cargo:	Supervisor	
Entidad	AJ monitoreos ambientales	
E mail:	ajeraldo@ajmonitoreos.com	

Cadena de Custodia

pagina 5 de 5

TRANSPORTES DE LAS MUESTRAS

	Fecha	Hora	Nombre y firma del responsable del transporte	
Partida	18-12-2020	16:00		
Llegada	19-12-2020	12:00	Aris Jeraldo	

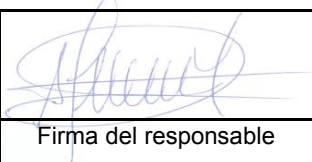
Medio de Transporte		Método refrigeración	
Avión		En el equipo de muestreo	
Terrestre	X	Caja refrigerante eléctrica	
Otro:		Caja refrigerante con hielo	
		Caja aislante con hielo	X
		Otro:	

CONTROL CADENA DE FRIO

Transporte y recepción

	Temperatura T°Corregida		Hora
Sistema en terreno	12,0	12,0 °C	16:00
Sistema en recepción	4,0	°C	12:00

Fecha **Emisión** Informe: 15-12-2021

Nombre del responsable:	Aris Jeraldo	
Cargo:	Supervisor	
Entidad	AJ monitoreos ambientales	
E mail:	ajeraldo@ajmonitoreos.com	
		Firma del responsable