



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2444-V-NE-EI
Periodo:	11-2016
Rut:	77762940-9
Empresa:	ANGLO AMERICAN SUR S.A.
Establecimiento:	ANGLO AMERICAN SUR S.A. - DIVISION CHAGRES
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ACONCAGUA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3892 de fecha 06-12-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	18	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	18	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1866496	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866496	AU	35	31,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866497	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866497	AU	35	31,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866498	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866498	AU	35	27,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866499	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866499	AU	35	28,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866500	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866500	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866501	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866501	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866502	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866502	AU	35	28,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866503	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866503	AU	35	26,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866504	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866504	AU	35	27,78	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1866505	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866505	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866505	AU	35	24,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866506	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1866506	AU	35	27,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866507	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866507	AU	35	27,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866508	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866508	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866509	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866509	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866510	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866510	AU	35	23,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866511	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866511	AU	35	19,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866512	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866512	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866525	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866525	AU	35	20,92	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1866526	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1866526	AU	1	<0,2	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866496	AU	3000	251,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866497	AU	3000	239,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866498	AU	3000	216,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866499	AU	3000	458,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866500	AU	3000	1212,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866501	AU	3000	965,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866502	AU	3000	918,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866503	AU	3000	869,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866504	AU	3000	937,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866505	AU	3000	751,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866506	AU	3000	836,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866507	AU	3000	794,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866508	AU	3000	853,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866509	AU	3000	725,68	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866510	AU	3000	688,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866511	AU	3000	1085,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866512	AU	3000	420,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866513	AU	3000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866514	AU	3000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866515	AU	3000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866516	AU	3000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866517	AU	3000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866518	AU	3000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866519	AU	3000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866520	AU	3000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866521	AU	3000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866522	AU	3000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866523	AU	3000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866524	AU	3000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866525	AU	3000	178,83	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017