



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1510-V-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1840490	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840490	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840490	AU	35	28,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840491	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840491	AU	35	27,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840492	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840492	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840493	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840493	AU	35	28,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840494	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840494	AU	35	28,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840495	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840495	AU	35	28,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840496	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840496	AU	35	28,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840497	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840497	AU	35	28,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840498	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840498	AU	35	29,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840499	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840499	AU	35	28,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840500	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1840500	AU	35	28,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840501	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840501	AU	35	28,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840502	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840502	AU	35	28,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840503	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840503	AU	35	28,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840504	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840504	AU	35	28,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840505	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840505	AU	35	27,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840506	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840506	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840507	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840507	AU	35	28,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840508	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840508	AU	35	29,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840509	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840509	AU	35	29,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840510	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840510	AU	35	28,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840511	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840511	AU	35	29,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840512	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840512	AU	35	28,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840513	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840513	AU	35	28,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840514	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840514	AU	35	28,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840515	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840515	AU	35	28,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840516	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840516	AU	35	28,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840517	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840517	AU	35	28,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840518	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840518	AU	35	28,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840519	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840519	AU	35	27,95	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1840520	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1840520	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	1840490	AU	3000	275,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840491	AU	3000	257,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840492	AU	3000	272,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840493	AU	3000	272,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840494	AU	3000	269,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840495	AU	3000	280,27	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840496	AU	3000	290,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840497	AU	3000	319,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840498	AU	3000	403,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840499	AU	3000	318,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840500	AU	3000	280,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840501	AU	3000	290,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840502	AU	3000	296,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840503	AU	3000	291,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840504	AU	3000	316,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840505	AU	3000	336,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840506	AU	3000	333,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840507	AU	3000	327,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840508	AU	3000	312,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840509	AU	3000	331,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840510	AU	3000	500,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840511	AU	3000	300,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840512	AU	3000	317,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840513	AU	3000	315,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840514	AU	3000	315,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840515	AU	3000	396,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840516	AU	3000	328,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840517	AU	3000	412,22	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840518	AU	3000	316,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840519	AU	3000	342,39	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*