



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-966-V-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	31	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
PH	unidades de pH	1829567	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829567	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829568	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829568	AU	35	28,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829569	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829569	AU	35	27,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829570	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829570	AU	35	27,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829571	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829571	AU	35	27,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829572	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829572	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829573	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829573	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829574	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829574	AU	35	27,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829575	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829575	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829576	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829576	AU	35	24,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829577	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829577	AU	35	25,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829578	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1829578	AU	35	26,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829579	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829579	AU	35	29,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829580	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829580	AU	35	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829581	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829581	AU	35	29,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829582	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829582	AU	35	29,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829583	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829583	AU	35	29,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829584	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829584	AU	35	24,23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1829585	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829585	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829585	AU	35	24,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829586	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829586	AU	35	24,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829587	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829587	AU	35	24,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829588	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829588	AU	35	25,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829589	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829589	AU	35	29,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829590	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829590	AU	35	28,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829591	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829591	AU	35	29,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829592	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829592	AU	35	26,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829593	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829593	AU	35	29,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829594	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829594	AU	35	29,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829595	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829595	AU	35	29,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829596	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829596	AU	35	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829597	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829597	AU	35	29,07	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1829598	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1829598	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	1829567	AU	3000	309,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829568	AU	3000	314,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829569	AU	3000	311,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829570	AU	3000	309,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829571	AU	3000	308,49	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829572	AU	3000	320,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829573	AU	3000	311,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829574	AU	3000	530,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829575	AU	3000	914,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829576	AU	3000	943,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829577	AU	3000	846,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829578	AU	3000	776,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829579	AU	3000	281,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829580	AU	3000	286,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829581	AU	3000	294,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829582	AU	3000	265,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829583	AU	3000	278,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829584	AU	3000	877,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829585	AU	3000	1240,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829586	AU	3000	1226,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829587	AU	3000	1255,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829588	AU	3000	1120,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829589	AU	3000	247,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829590	AU	3000	273,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829591	AU	3000	293,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829592	AU	3000	786,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829593	AU	3000	289,19	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829594	AU	3000	274,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829595	AU	3000	274,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829596	AU	3000	284,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829597	AU	3000	310,75	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017