



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8235-V-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	15-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1645576	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645576	AU	35	28,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645577	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645577	AU	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645578	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645578	AU	35	26,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645579	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645579	AU	35	25,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645580	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645580	AU	35	25,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645581	AU	6 - 8,5	5,98	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1645581	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645582	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645582	AU	35	23,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645583	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645583	AU	35	23,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645584	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645584	AU	35	23,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645585	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645585	AU	35	25,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645586	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1645586	AU	35	23,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645587	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645587	AU	35	24,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645588	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645588	AU	35	23,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645589	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645589	AU	35	23,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645590	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645590	AU	35	22,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645591	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645591	AU	35	23,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645592	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645592	AU	35	23,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645593	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645593	AU	35	25,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645594	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645594	AU	35	27,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645595	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645595	AU	35	25,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645596	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645596	AU	35	26,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645597	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645597	AU	35	25,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645598	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645598	AU	35	24,14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1645599	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645599	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645599	AU	35	24,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645600	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645600	AU	35	26,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645601	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645601	AU	35	23,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645602	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645602	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645603	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645603	AU	35	25,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645604	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645604	AU	35	24,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645605	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645605	AU	35	25,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645606	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645606	AU	35	27,76	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645607	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1645607	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	1645576	AU	3000	676,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645577	AU	3000	673,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645578	AU	3000	505,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645579	AU	3000	610,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645580	AU	3000	748,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645581	AU	3000	901,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645582	AU	3000	744,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645583	AU	3000	771,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645584	AU	3000	1103,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645585	AU	3000	543,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645586	AU	3000	938,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645587	AU	3000	599,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645588	AU	3000	691,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645589	AU	3000	912,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645590	AU	3000	979,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645591	AU	3000	811,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645592	AU	3000	1000,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645593	AU	3000	640,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645594	AU	3000	547,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645595	AU	3000	1128,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645596	AU	3000	834,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645597	AU	3000	849,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645598	AU	3000	1134,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645599	AU	3000	803,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645600	AU	3000	777,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645601	AU	3000	1228,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645602	AU	3000	681,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645603	AU	3000	980,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645604	AU	3000	1089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645605	AU	3000	786,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645606	AU	3000	515,91	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016