



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2994-V-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	20-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1886590	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886590	AU	35	20,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886591	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886591	AU	35	8,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886592	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886592	AU	35	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886593	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886593	AU	35	13,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886594	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886594	AU	35	25,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886595	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886595	AU	35	25,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886596	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886596	AU	35	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886597	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886597	AU	35	29,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886598	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886598	AU	35	25,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886599	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886599	AU	35	29,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886600	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886600	AU	35	21,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886601	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1886601	AU	35	27,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886602	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886602	AU	35	27,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886603	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886603	AU	35	31,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886604	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886604	AU	35	29,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886605	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886605	AU	35	30,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886606	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886606	AU	35	28,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886607	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886607	AU	35	29,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886608	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886608	AU	35	28,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886609	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886609	AU	35	26,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886610	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886610	AU	35	28,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886611	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886611	AU	35	27,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886612	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886612	AU	35	27,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886613	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886613	AU	35	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886614	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886614	AU	35	28,96	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1886615	AU	1000	540	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886615	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886615	AU	35	29,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886616	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886616	AU	35	28,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886617	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886617	AU	35	30,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886618	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886618	AU	35	26,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886619	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886619	AU	35	30,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886620	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886620	AU	35	30,49	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886621	AU	20	<14	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1886621	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	1886590	AU	3000	269,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886591	AU	3000	169,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886592	AU	3000	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886593	AU	3000	152,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886594	AU	3000	349,19	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886595	AU	3000	374,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886596	AU	3000	283,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886597	AU	3000	293,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886598	AU	3000	251,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886599	AU	3000	285,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886600	AU	3000	416,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886601	AU	3000	370,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886602	AU	3000	272,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886603	AU	3000	316,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886604	AU	3000	299,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886605	AU	3000	272,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886606	AU	3000	373,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886607	AU	3000	285,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886608	AU	3000	313,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886609	AU	3000	377,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886610	AU	3000	331,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886611	AU	3000	462,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886612	AU	3000	502,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886613	AU	3000	298,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886614	AU	3000	265,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886615	AU	3000	267,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886616	AU	3000	273,32	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886617	AU	3000	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886618	AU	3000	291,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886619	AU	3000	331,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886620	AU	3000	319,84	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