



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8534-V-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1812329	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812329	AU	35	25,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812330	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812330	AU	35	29,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812331	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812331	AU	35	23,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812332	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812332	AU	35	25,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812333	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812333	AU	35	23,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812334	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812334	AU	35	26,83	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1812335	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812335	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812335	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812336	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812336	AU	35	26,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812337	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812337	AU	35	24,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812338	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812338	AU	35	23,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812339	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1812339	AU	35	26,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812340	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812340	AU	35	24,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812341	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812341	AU	35	25,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812342	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812342	AU	35	27,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812343	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812343	AU	35	22,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812344	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812344	AU	35	25,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812345	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812345	AU	35	23,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812346	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812346	AU	35	28,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812347	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812347	AU	35	26,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812348	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812348	AU	35	28,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812349	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812349	AU	35	28,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812350	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812350	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812351	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812351	AU	35	27,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812352	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812352	AU	35	27,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812353	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812353	AU	35	26,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812354	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812354	AU	35	25,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812355	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812355	AU	35	28,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812356	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812356	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812357	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812357	AU	35	27,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812358	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812358	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812359	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812359	AU	35	27,44	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1812360	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1812360	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	1812329	AU	3000	957,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812330	AU	3000	552,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812331	AU	3000	1181,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812332	AU	3000	555,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812333	AU	3000	1157,92	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812334	AU	3000	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812335	AU	3000	1063,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812336	AU	3000	600,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812337	AU	3000	986,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812338	AU	3000	1097,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812339	AU	3000	559,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812340	AU	3000	1062,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812341	AU	3000	894,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812342	AU	3000	348,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812343	AU	3000	1279,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812344	AU	3000	767,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812345	AU	3000	1126,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812346	AU	3000	314,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812347	AU	3000	705,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812348	AU	3000	284,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812349	AU	3000	311,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812350	AU	3000	331,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812351	AU	3000	324,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812352	AU	3000	317,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812353	AU	3000	309,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812354	AU	3000	407,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812355	AU	3000	497,28	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812356	AU	3000	372,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812357	AU	3000	314,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812358	AU	3000	324,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812359	AU	3000	314,43	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016