

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2494-V-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	17-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1483225	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483225	AU	35	26,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483226	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483226	AU	35	26,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483227	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483227	AU	35	25,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483228	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483228	AU	35	26,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483229	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483229	AU	35	26,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483230	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483230	AU	35	26,48	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1483231	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483231	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483231	AU	35	26,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483232	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483232	AU	35	14,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483233	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483233	AU	35	15,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483234	AU	6 - 8,5	8,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483234	AU	35	13,22	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1483235	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1483235	AU	35	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483236	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1483236	AU	35	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483237	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1483237	AU	35	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483238	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1483238	AU	35	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483239	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1483239	AU	35	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483240	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1483240	AU	35	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483241	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1483241	AU	35	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483242	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1483242	AU	35	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483243	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1483243	AU	35	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483244	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1483244	AU	35	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483245	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483245	AU	35	15,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483246	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483246	AU	35	16,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483247	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483247	AU	35	21,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483248	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483248	AU	35	24,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483249	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483249	AU	35	22,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483250	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483250	AU	35	23,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483251	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483251	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483252	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483252	AU	35	21,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483253	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483253	AU	35	21,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483254	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483254	AU	35	20,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483255	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483255	AU	35	21,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1483256	AU	20	<10	Valor no excedido

SULFUROS	mg/l	1483256	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	1483225	AU	3000	367,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483226	AU	3000	306,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483227	AU	3000	261,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483228	AU	3000	401,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483229	AU	3000	420,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483230	AU	3000	381,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483231	AU	3000	381,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483232	AU	3000	825,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483233	AU	3000	767,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483234	AU	3000	1061,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483235	AU	3000	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483236	AU	3000	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483237	AU	3000	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483238	AU	3000	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483239	AU	3000	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483240	AU	3000	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483241	AU	3000	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483242	AU	3000	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483243	AU	3000	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483244	AU	3000	1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483245	AU	3000	293,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483246	AU	3000	180,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483247	AU	3000	421,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483248	AU	3000	430,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483249	AU	3000	395,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483250	AU	3000	328,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483251	AU	3000	389,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483252	AU	3000	527,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483253	AU	3000	563,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483254	AU	3000	606,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483255	AU	3000	664	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 12-10-2015