

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1368-V-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	12-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1454364	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454364	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454365	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454365	AU	35	25,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454366	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454366	AU	35	25,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454367	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454367	AU	35	24,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454368	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454368	AU	35	23,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454369	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454369	AU	35	23,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454370	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454370	AU	35	24,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454371	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454371	AU	35	25,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454372	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454372	AU	35	24,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454373	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454373	AU	35	25,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454374	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454374	AU	35	26,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454375	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1454375	AU	35	24,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454376	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454376	AU	35	24,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454377	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454377	AU	35	25,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454378	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454378	AU	35	26,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454379	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454379	AU	35	26,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454380	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454380	AU	35	26,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454381	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454381	AU	35	26,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454382	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454382	AU	35	21,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454383	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454383	AU	35	20,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454384	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454384	AU	35	20,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454385	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454385	AU	35	19,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454386	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454386	AU	35	19,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454387	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454387	AU	35	22,84	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1454388	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454388	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454388	AU	35	22,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454389	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454389	AU	35	25,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454390	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454390	AU	35	24,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454391	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454391	AU	35	24,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454392	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454392	AU	35	25,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454393	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454393	AU	35	25,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1454394	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1454394	AU	35	24,29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1454395	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1454395	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	1454364	AU	3000	350,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454365	AU	3000	425,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454366	AU	3000	421,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454367	AU	3000	475,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454368	AU	3000	371,13	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454369	AU	3000	445,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454370	AU	3000	504,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454371	AU	3000	470,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454372	AU	3000	492,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454373	AU	3000	384,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454374	AU	3000	505,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454375	AU	3000	449,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454376	AU	3000	536,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454377	AU	3000	485,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454378	AU	3000	418,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454379	AU	3000	486,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454380	AU	3000	478,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454381	AU	3000	445,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454382	AU	3000	693,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454383	AU	3000	776,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454384	AU	3000	669,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454385	AU	3000	827,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454386	AU	3000	752,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454387	AU	3000	419,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454388	AU	3000	746,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454389	AU	3000	442,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454390	AU	3000	403,75	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454391	AU	3000	434,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454392	AU	3000	519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454393	AU	3000	555,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1454394	AU	3000	430,47	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-09-2015