

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5965-V-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	14-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1372471	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372471	AU	35	25,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372472	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372472	AU	35	23,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372473	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372473	AU	35	22,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372474	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372474	AU	35	24,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372475	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372475	AU	35	25,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372476	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372476	AU	35	26,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372477	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372477	AU	35	26,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372478	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372478	AU	35	25,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372479	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372479	AU	35	26,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372480	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372480	AU	35	26,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372481	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372481	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372482	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1372482	AU	35	23,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372483	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372483	AU	35	23,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372484	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372484	AU	35	23,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372485	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372485	AU	35	25,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372486	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372486	AU	35	26,58	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1372487	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372487	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372487	AU	35	25,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372488	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372488	AU	35	24,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372489	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372489	AU	35	25,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372490	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372490	AU	35	22,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372491	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372491	AU	35	23,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372492	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372492	AU	35	23,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372493	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372493	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372494	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372494	AU	35	20,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372495	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372495	AU	35	20,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372496	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372496	AU	35	24,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372497	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372497	AU	35	26,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372498	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372498	AU	35	24,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372499	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372499	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372500	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372500	AU	35	25,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372501	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372501	AU	35	24,16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1372502	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1372502	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	1372471	AU	3000	678,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372472	AU	3000	1315,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372473	AU	3000	1704,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372474	AU	3000	951,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372475	AU	3000	787,34	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372476	AU	3000	1083,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372477	AU	3000	1032,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372478	AU	3000	752,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372479	AU	3000	857,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372480	AU	3000	990,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372481	AU	3000	812,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372482	AU	3000	1094,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372483	AU	3000	1249,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372484	AU	3000	1310,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372485	AU	3000	796,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372486	AU	3000	839,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372487	AU	3000	769,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372488	AU	3000	1054,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372489	AU	3000	1172,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372490	AU	3000	1219,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372491	AU	3000	975,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372492	AU	3000	1063,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372493	AU	3000	957,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372494	AU	3000	1889,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372495	AU	3000	1427,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372496	AU	3000	1015,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372497	AU	3000	1083,78	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372498	AU	3000	1366,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372499	AU	3000	956,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372500	AU	3000	916,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372501	AU	3000	1090,68	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015