

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4869-V-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	24-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	Entrega fuera 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 FÉCALES	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	1413272	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413272	AU	35	25,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413273	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413273	AU	35	23,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413274	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413274	AU	35	24,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413275	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413275	AU	35	24,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413276	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413276	AU	35	26,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413277	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413277	AU	35	25,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413278	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413278	AU	35	24,42	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1413279	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413279	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413279	AU	35	25,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413280	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413280	AU	35	25,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413281	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413281	AU	35	25,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413282	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1413282	AU	35	26,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413283	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413283	AU	35	24,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413284	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413284	AU	35	24,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413285	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413285	AU	35	25,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413286	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413286	AU	35	23,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413287	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413287	AU	35	25,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413288	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413288	AU	35	25,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413289	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413289	AU	35	25,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413290	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413290	AU	35	21,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413291	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413291	AU	35	21,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413292	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413292	AU	35	20,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413293	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413293	AU	35	22,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413294	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413294	AU	35	22,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413295	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413295	AU	35	22,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413296	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413296	AU	35	22,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413297	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413297	AU	35	20,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413298	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413298	AU	35	21,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413299	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413299	AU	35	22,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413300	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413300	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413301	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413301	AU	35	23,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413302	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413302	AU	35	24,63	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1413303	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1413303	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	1413272	AU	3000	170,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413273	AU	3000	170,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413274	AU	3000	170,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413275	AU	3000	170,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413276	AU	3000	193,92	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413277	AU	3000	170,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413278	AU	3000	240,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413279	AU	3000	217,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413280	AU	3000	193,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413281	AU	3000	264,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413282	AU	3000	264,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413283	AU	3000	264,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413284	AU	3000	289,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413285	AU	3000	240,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413286	AU	3000	217,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413287	AU	3000	240,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413288	AU	3000	264,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413289	AU	3000	264,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413290	AU	3000	240,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413291	AU	3000	240,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413292	AU	3000	240,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413293	AU	3000	193,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413294	AU	3000	170,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413295	AU	3000	264,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413296	AU	3000	240,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413297	AU	3000	240,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413298	AU	3000	240,68	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413299	AU	3000	170,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413300	AU	3000	170,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413301	AU	3000	123,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413302	AU	3000	170,54	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