



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1010-V-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1436474	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436474	AU	35	24,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436475	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436475	AU	35	24,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436476	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436476	AU	35	23,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436477	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436477	AU	35	19,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436478	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436478	AU	35	22,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436479	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436479	AU	35	24,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436480	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436480	AU	35	25,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436481	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436481	AU	35	24,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436482	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436482	AU	35	24,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436483	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436483	AU	35	24,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436484	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436484	AU	35	22,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436485	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1436485	AU	35	19,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436486	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436486	AU	35	19,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1436487	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436487	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436487	AU	35	19,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436488	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436488	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436489	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436489	AU	35	20,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436490	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436490	AU	35	21,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436491	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436491	AU	35	21,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436492	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436492	AU	35	23,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436493	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436493	AU	35	19,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436494	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436494	AU	35	19,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436495	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436495	AU	35	20,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436496	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436496	AU	35	23,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436497	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436497	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436498	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436498	AU	35	23,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436499	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436499	AU	35	24,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436500	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436500	AU	35	24,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436501	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436501	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436502	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436502	AU	35	24,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436503	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436503	AU	35	27,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436504	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436504	AU	35	24,73	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436505	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1436505	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	1436474	AU	3000	338,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436475	AU	3000	511,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436476	AU	3000	403,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436477	AU	3000	396,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436478	AU	3000	437,71	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436479	AU	3000	516,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436480	AU	3000	393,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436481	AU	3000	387,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436482	AU	3000	406,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436483	AU	3000	484,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436484	AU	3000	400,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436485	AU	3000	748,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436486	AU	3000	765,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436487	AU	3000	578,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436488	AU	3000	255,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436489	AU	3000	778,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436490	AU	3000	484,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436491	AU	3000	753,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436492	AU	3000	337,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436493	AU	3000	818,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436494	AU	3000	813,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436495	AU	3000	355,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436496	AU	3000	244,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436497	AU	3000	396,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436498	AU	3000	243,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436499	AU	3000	411,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436500	AU	3000	218	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436501	AU	3000	441,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436502	AU	3000	271,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436503	AU	3000	452,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436504	AU	3000	316,64	Valor no excedido



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