

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1403-V-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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 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	1684967	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684967	AU	35	28,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684968	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684968	AU	35	29,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684969	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684969	AU	35	29,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684970	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684970	AU	35	28,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684971	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684971	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684972	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684972	AU	35	27,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684973	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684973	AU	35	28,09	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1684974	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684974	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684974	AU	35	28,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684975	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684975	AU	35	27,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684976	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684976	AU	35	29,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684977	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1684977	AU	35	28,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684978	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684978	AU	35	29,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684979	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684979	AU	35	28,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684980	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684980	AU	35	26,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684981	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684981	AU	35	28,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684982	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684982	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684983	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684983	AU	35	29,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684984	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684984	AU	35	30,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684985	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684985	AU	35	29,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684986	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684986	AU	35	24,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684987	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684987	AU	35	23,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684988	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684988	AU	35	28,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684989	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684989	AU	35	28,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684990	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684990	AU	35	29,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684991	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684991	AU	35	33,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684992	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684992	AU	35	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684993	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684993	AU	35	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684994	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684994	AU	35	29,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684995	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684995	AU	35	29,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684996	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684996	AU	35	30,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684997	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684997	AU	35	30,37	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1684998	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1684998	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	1684967	AU	3000	520,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684968	AU	3000	543,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684969	AU	3000	562,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684970	AU	3000	510,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684971	AU	3000	585,23	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684972	AU	3000	641,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684973	AU	3000	541,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684974	AU	3000	508,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684975	AU	3000	493,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684976	AU	3000	516,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684977	AU	3000	526,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684978	AU	3000	627,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684979	AU	3000	550,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684980	AU	3000	589,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684981	AU	3000	556,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684982	AU	3000	467,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684983	AU	3000	468,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684984	AU	3000	524,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684985	AU	3000	517,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684986	AU	3000	407,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684987	AU	3000	301,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684988	AU	3000	251,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684989	AU	3000	437,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684990	AU	3000	480,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684991	AU	3000	446,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684992	AU	3000	427,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684993	AU	3000	525,96	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684994	AU	3000	479,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684995	AU	3000	405,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684996	AU	3000	477,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684997	AU	3000	493,67	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016