

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1822-V-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	21-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1857987	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857987	AU	35	28,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857988	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857988	AU	35	28,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857989	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857989	AU	35	28,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857990	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857990	AU	35	27,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857991	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857991	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857992	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857992	AU	35	27,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857993	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857993	AU	35	30,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857994	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857994	AU	35	28,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857995	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857995	AU	35	29,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857996	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857996	AU	35	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857997	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857997	AU	35	29,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857998	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1857998	AU	35	28,84	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1857999	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857999	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857999	AU	35	29,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858000	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858000	AU	35	29,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858001	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858001	AU	35	28,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858002	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858002	AU	35	27,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858003	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858003	AU	35	28,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858004	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858004	AU	35	28,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858005	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858005	AU	35	28,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858006	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858006	AU	35	28,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858007	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858007	AU	35	29,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858008	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858008	AU	35	29,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858009	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858009	AU	35	29,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858010	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858010	AU	35	27,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858011	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858011	AU	35	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858012	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858012	AU	35	33,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858013	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858013	AU	35	29,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858014	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858014	AU	35	28,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858015	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858015	AU	35	31,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858016	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858016	AU	35	30,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858017	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858017	AU	35	30,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858018	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1858018	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	1857987	AU	3000	340,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857988	AU	3000	337,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857989	AU	3000	320,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857990	AU	3000	303,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857991	AU	3000	304,69	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857992	AU	3000	396,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857993	AU	3000	216,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857994	AU	3000	220,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857995	AU	3000	226,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857996	AU	3000	231,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857997	AU	3000	219,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857998	AU	3000	219,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857999	AU	3000	233,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858000	AU	3000	242,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858001	AU	3000	292,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858002	AU	3000	247,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858003	AU	3000	227,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858004	AU	3000	227,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858005	AU	3000	272,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858006	AU	3000	294,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858007	AU	3000	275,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858008	AU	3000	260,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858009	AU	3000	247,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858010	AU	3000	369,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858011	AU	3000	257,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858012	AU	3000	273,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858013	AU	3000	466,35	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858014	AU	3000	318,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858015	AU	3000	259,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858016	AU	3000	271,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858017	AU	3000	270,76	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017