

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-5623-V-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	18-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	29	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	1738888	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738888	AU	35	26,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738889	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738889	AU	35	27,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738890	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738890	AU	35	26,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738891	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738891	AU	35	26,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738892	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738892	AU	35	26,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738893	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738893	AU	35	27,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738894	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738894	AU	35	27,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738895	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738895	AU	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738896	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738896	AU	35	26,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738897	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738897	AU	35	28,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738898	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738898	AU	35	27,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738899	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1738899	AU	35	27,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738900	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738900	AU	35	27,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738901	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738901	AU	35	26,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738902	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738902	AU	35	26,71	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1738903	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738903	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738903	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738904	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738904	AU	35	27,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738905	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738905	AU	35	27,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738906	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738906	AU	35	26,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738907	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738907	AU	35	27,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738908	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738908	AU	35	27,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738909	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738909	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738910	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738910	AU	35	27,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738911	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738911	AU	35	27,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738912	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738912	AU	35	27,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738913	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738913	AU	35	30,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738914	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738914	AU	35	27,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738915	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738915	AU	35	30,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738916	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738916	AU	35	27,86	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1738917	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1738917	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	1738888	AU	3000	418,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738889	AU	3000	412,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738890	AU	3000	413,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738891	AU	3000	666,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738892	AU	3000	794,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738893	AU	3000	567,31	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738894	AU	3000	1069,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738895	AU	3000	654,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738896	AU	3000	1095,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738897	AU	3000	400,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738898	AU	3000	824,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738899	AU	3000	895,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738900	AU	3000	937,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738901	AU	3000	583,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738902	AU	3000	847,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738903	AU	3000	897,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738904	AU	3000	883,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738905	AU	3000	1118,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738906	AU	3000	793,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738907	AU	3000	946,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738908	AU	3000	1110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738909	AU	3000	779,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738910	AU	3000	935,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738911	AU	3000	686,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738912	AU	3000	976,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738913	AU	3000	460,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738914	AU	3000	1031,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738915	AU	3000	554,97	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738916	AU	3000	1069,93	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	---------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016