



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7379-V-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	18-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	30	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	1580770	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580770	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580771	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580771	AU	35	27,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580772	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580772	AU	35	28,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580773	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580773	AU	35	29,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580774	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580774	AU	35	31,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580775	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580775	AU	35	30,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580776	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580776	AU	35	26,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580777	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580777	AU	35	26,14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1580778	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580778	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580778	AU	35	28,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580779	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580779	AU	35	29,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580780	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1580780	AU	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580781	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580781	AU	35	30,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580782	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580782	AU	35	28,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580783	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580783	AU	35	29,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580784	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580784	AU	35	28,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580785	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580785	AU	35	28,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580786	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580786	AU	35	27,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580787	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580787	AU	35	29,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580788	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580788	AU	35	29,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580789	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580789	AU	35	28,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580790	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580790	AU	35	28,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580791	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580791	AU	35	26,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580792	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580792	AU	35	27,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580793	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580793	AU	35	27,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580794	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580794	AU	35	28,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580795	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580795	AU	35	28,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580796	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580796	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580797	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580797	AU	35	28,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580798	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580798	AU	35	28,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580799	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580799	AU	35	29,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1580800	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1580800	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	1580770	AU	3000	683,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580771	AU	3000	568,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580772	AU	3000	422,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580773	AU	3000	347,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580774	AU	3000	412,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580775	AU	3000	320,13	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580776	AU	3000	840,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580777	AU	3000	780,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580778	AU	3000	365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580779	AU	3000	388,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580780	AU	3000	373,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580781	AU	3000	553,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580782	AU	3000	394,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580783	AU	3000	534,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580784	AU	3000	393,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580785	AU	3000	403,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580786	AU	3000	400,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580787	AU	3000	538,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580788	AU	3000	433,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580789	AU	3000	565,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580790	AU	3000	331,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580791	AU	3000	413,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580792	AU	3000	464,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580793	AU	3000	580,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580794	AU	3000	568,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580795	AU	3000	610,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580796	AU	3000	357,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580797	AU	3000	349,45	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580798	AU	3000	530,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1580799	AU	3000	571,51	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*