



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6901-V-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	20-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	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	1772776	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772776	AU	35	27,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772777	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772777	AU	35	28,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772778	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772778	AU	35	25,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772779	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772779	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772780	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772780	AU	35	30,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772781	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772781	AU	35	31,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772782	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772782	AU	35	29,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772783	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772783	AU	35	29,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772784	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772784	AU	35	29,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772785	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772785	AU	35	29,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772786	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772786	AU	35	29,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772787	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1772787	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772788	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772788	AU	35	28,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772789	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772789	AU	35	30,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772790	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772790	AU	35	29,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772791	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772791	AU	35	27,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772792	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772792	AU	35	29,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772793	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772793	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772794	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772794	AU	35	27,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772795	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772795	AU	35	28,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772796	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772796	AU	35	28,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772797	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772797	AU	35	28,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772798	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772798	AU	35	27,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772799	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772799	AU	35	25,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772800	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772800	AU	35	26,82	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1772801	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772801	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772801	AU	35	24,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772802	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772802	AU	35	24,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772803	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772803	AU	35	27,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772804	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772804	AU	35	26,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772805	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772805	AU	35	26,75	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1772806	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1772806	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	1772776	AU	3000	913,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772777	AU	3000	657,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772778	AU	3000	960,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772779	AU	3000	409,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772780	AU	3000	175,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772781	AU	3000	207,89	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772782	AU	3000	251,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772783	AU	3000	173,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772784	AU	3000	169,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772785	AU	3000	167,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772786	AU	3000	200,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772787	AU	3000	174,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772788	AU	3000	205,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772789	AU	3000	210,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772790	AU	3000	195,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772791	AU	3000	863,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772792	AU	3000	315,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772793	AU	3000	517,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772794	AU	3000	601,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772795	AU	3000	157,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772796	AU	3000	174,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772797	AU	3000	209,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772798	AU	3000	745,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772799	AU	3000	1102,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772800	AU	3000	642,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772801	AU	3000	972,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772802	AU	3000	1058,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772803	AU	3000	611,05	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772804	AU	3000	1108,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1772805	AU	3000	1151,06	Valor no excedido



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