



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5439-V-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	22-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	Entrega fuera 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	1426958	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426958	AU	35	23,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426959	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426959	AU	35	24,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426960	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426960	AU	35	26,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426961	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426961	AU	35	20,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426962	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426962	AU	35	23,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426963	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426963	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426964	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426964	AU	35	24,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426965	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426965	AU	35	24,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426966	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426966	AU	35	23,22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1426967	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426967	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426967	AU	35	23,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426968	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1426968	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426969	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426969	AU	35	19,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426970	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426970	AU	35	23,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426971	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426971	AU	35	22,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426972	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426972	AU	35	21,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426973	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426973	AU	35	22,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426974	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426974	AU	35	22,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426975	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426975	AU	35	23,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426976	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426976	AU	35	23,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426977	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426977	AU	35	19,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426978	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426978	AU	35	18,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426979	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426979	AU	35	21,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426980	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426980	AU	35	21,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426981	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426981	AU	35	18,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426982	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426982	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426983	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426983	AU	35	21,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426984	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426984	AU	35	24,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426985	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426985	AU	35	24,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426986	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426986	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426987	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426987	AU	35	23,18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1426988	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1426988	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	1426958	AU	3000	293,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426959	AU	3000	364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426960	AU	3000	459,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426961	AU	3000	388,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426962	AU	3000	439,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426963	AU	3000	357,61	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426964	AU	3000	346,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426965	AU	3000	340,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426966	AU	3000	208,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426967	AU	3000	250,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426968	AU	3000	242,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426969	AU	3000	439,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426970	AU	3000	152,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426971	AU	3000	333,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426972	AU	3000	421,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426973	AU	3000	340,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426974	AU	3000	468,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426975	AU	3000	220,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426976	AU	3000	183,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426977	AU	3000	723,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426978	AU	3000	724,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426979	AU	3000	383,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426980	AU	3000	514,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426981	AU	3000	701,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426982	AU	3000	504,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426983	AU	3000	780,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426984	AU	3000	431,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426985	AU	3000	521,83	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426986	AU	3000	397,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1426987	AU	3000	441,01	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*