



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3819-V-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	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	1514573	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514573	AU	35	24,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514574	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514574	AU	35	24,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514575	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514575	AU	35	25,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514576	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514576	AU	35	25,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514577	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514577	AU	35	25,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514578	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514578	AU	35	25,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514579	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514579	AU	35	26,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514580	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514580	AU	35	25,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514581	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514581	AU	35	23,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514582	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514582	AU	35	25,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514583	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514583	AU	35	26,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514584	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1514584	AU	35	25,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514585	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514585	AU	35	25,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514586	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514586	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514587	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514587	AU	35	24,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514588	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514588	AU	35	24,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514589	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514589	AU	35	24,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514590	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514590	AU	35	25,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514591	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514591	AU	35	24,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514592	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514592	AU	35	24,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514593	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514593	AU	35	24,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514594	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514594	AU	35	24,38	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1514595	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514595	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514595	AU	35	25,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514596	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514596	AU	35	25,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514597	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514597	AU	35	25,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514598	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514598	AU	35	25,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514599	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514599	AU	35	25,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514600	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514600	AU	35	25,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514601	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514601	AU	35	25,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514602	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514602	AU	35	25,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514603	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514603	AU	35	26,25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1514604	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1514604	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	1514573	AU	3000	436,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514574	AU	3000	500,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514575	AU	3000	473,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514576	AU	3000	490,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514577	AU	3000	477,74	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514578	AU	3000	479,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514579	AU	3000	561,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514580	AU	3000	533,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514581	AU	3000	415,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514582	AU	3000	267,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514583	AU	3000	334,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514584	AU	3000	398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514585	AU	3000	481,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514586	AU	3000	489,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514587	AU	3000	492,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514588	AU	3000	418,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514589	AU	3000	390,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514590	AU	3000	499,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514591	AU	3000	396,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514592	AU	3000	317,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514593	AU	3000	339,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514594	AU	3000	349,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514595	AU	3000	290,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514596	AU	3000	344,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514597	AU	3000	312,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514598	AU	3000	323,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514599	AU	3000	343,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514600	AU	3000	322,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514601	AU	3000	347,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514602	AU	3000	334,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514603	AU	3000	406,77	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*