



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6890-V-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1565731	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565731	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565732	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565732	AU	35	25,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565733	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565733	AU	35	25,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565734	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565734	AU	35	26,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565735	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565735	AU	35	25,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565736	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565736	AU	35	25,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565737	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565737	AU	35	25,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565738	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565738	AU	35	25,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565739	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565739	AU	35	24,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565740	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565740	AU	35	25,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565741	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565741	AU	35	26,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565742	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1565742	AU	35	27,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565743	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565743	AU	35	27,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565744	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565744	AU	35	28,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565745	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565745	AU	35	29,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565746	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565746	AU	35	30,88	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1565747	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565747	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565747	AU	35	30,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565748	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565748	AU	35	30,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565749	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565749	AU	35	31,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565750	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565750	AU	35	30,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565751	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565751	AU	35	29,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565752	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565752	AU	35	28,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565753	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565753	AU	35	31,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565754	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565754	AU	35	29,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565755	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565755	AU	35	32,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565756	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565756	AU	35	31,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565757	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565757	AU	35	31,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565758	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565758	AU	35	29,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565759	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565759	AU	35	29,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565760	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565760	AU	35	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565761	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565761	AU	35	27,94	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565762	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1565762	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	1565731	AU	3000	251,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565732	AU	3000	272,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565733	AU	3000	302,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565734	AU	3000	299,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565735	AU	3000	291,46	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565736	AU	3000	325,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565737	AU	3000	298,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565738	AU	3000	236,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565739	AU	3000	404,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565740	AU	3000	596,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565741	AU	3000	399,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565742	AU	3000	495,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565743	AU	3000	538,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565744	AU	3000	397,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565745	AU	3000	449,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565746	AU	3000	457,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565747	AU	3000	331,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565748	AU	3000	373,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565749	AU	3000	463,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565750	AU	3000	325,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565751	AU	3000	388,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565752	AU	3000	400,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565753	AU	3000	532,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565754	AU	3000	343,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565755	AU	3000	472,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565756	AU	3000	395,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565757	AU	3000	449,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565758	AU	3000	319,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565759	AU	3000	383,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565760	AU	3000	434,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565761	AU	3000	355,56	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*