



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8663-V-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	19-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1633922	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633922	AU	35	27,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633923	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633923	AU	35	28,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633924	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633924	AU	35	26,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633925	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633925	AU	35	27,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633926	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633926	AU	35	27,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633927	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633927	AU	35	28,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633928	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633928	AU	35	26,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633929	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633929	AU	35	27,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633930	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633930	AU	35	27,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633931	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633931	AU	35	28,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633932	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633932	AU	35	26,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633933	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1633933	AU	35	27,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633934	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633934	AU	35	28,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633935	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633935	AU	35	27,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633936	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633936	AU	35	27,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633937	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633937	AU	35	26,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633938	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633938	AU	35	27,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633939	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633939	AU	35	28,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633940	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633940	AU	35	28,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633941	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633941	AU	35	28,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1633942	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633942	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633942	AU	35	26,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633943	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633943	AU	35	24,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633944	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633944	AU	35	25,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633945	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633945	AU	35	24,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633946	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633946	AU	35	25,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633947	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633947	AU	35	25,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633948	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633948	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633949	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633949	AU	35	23,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633950	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633950	AU	35	25,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633951	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633951	AU	35	27,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633952	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633952	AU	35	27,86	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1633953	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1633953	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	1633922	AU	3000	579,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633923	AU	3000	880,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633924	AU	3000	591,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633925	AU	3000	712,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633926	AU	3000	595,55	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633927	AU	3000	671,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633928	AU	3000	586,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633929	AU	3000	681,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633930	AU	3000	540,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633931	AU	3000	670,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633932	AU	3000	551,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633933	AU	3000	734,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633934	AU	3000	667,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633935	AU	3000	569,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633936	AU	3000	688,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633937	AU	3000	555,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633938	AU	3000	680,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633939	AU	3000	696,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633940	AU	3000	710,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633941	AU	3000	713,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633942	AU	3000	531,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633943	AU	3000	870,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633944	AU	3000	616,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633945	AU	3000	693,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633946	AU	3000	618,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633947	AU	3000	513,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633948	AU	3000	667,54	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633949	AU	3000	1130,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633950	AU	3000	496,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633951	AU	3000	704,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633952	AU	3000	645,28	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016