



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2721-V-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	03-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	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	1358954	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358954	AU	35	26,05	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1358955	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358955	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358955	AU	35	26,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358956	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358956	AU	35	27,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358957	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358957	AU	35	28,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358958	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358958	AU	35	26,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358959	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358959	AU	35	24,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358960	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358960	AU	35	19,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358961	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358961	AU	35	20,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358962	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358962	AU	35	24,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358963	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358963	AU	35	24,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358964	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1358964	AU	35	26,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358965	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358965	AU	35	25,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358966	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358966	AU	35	26,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358967	AU	6 - 8,5	8,64	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1358967	AU	35	27,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358968	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358968	AU	35	27,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358969	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358969	AU	35	26,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358970	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358970	AU	35	26,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358971	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358971	AU	35	28,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358972	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358972	AU	35	26,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358973	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358973	AU	35	27,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358974	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358974	AU	35	28,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358975	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358975	AU	35	27,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358976	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358976	AU	35	27,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358977	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358977	AU	35	25,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358978	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358978	AU	35	20,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358979	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358979	AU	35	23,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358980	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358980	AU	35	21,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358981	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358981	AU	35	21,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358982	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358982	AU	35	25,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358983	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358983	AU	35	27,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358984	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358984	AU	35	26,89	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1358985	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1358985	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	1358954	AU	3000	480,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358955	AU	3000	493,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358956	AU	3000	577,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358957	AU	3000	642,92	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358958	AU	3000	434,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358959	AU	3000	616,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358960	AU	3000	1932,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358961	AU	3000	1371,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358962	AU	3000	461,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358963	AU	3000	555,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358964	AU	3000	413,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358965	AU	3000	378,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358966	AU	3000	616,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358967	AU	3000	566,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358968	AU	3000	660,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358969	AU	3000	497,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358970	AU	3000	454,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358971	AU	3000	649,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358972	AU	3000	379,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358973	AU	3000	433,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358974	AU	3000	489,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358975	AU	3000	433,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358976	AU	3000	339,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358977	AU	3000	429,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358978	AU	3000	940,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358979	AU	3000	585,97	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358980	AU	3000	1142,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358981	AU	3000	1199,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358982	AU	3000	522,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358983	AU	3000	389,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358984	AU	3000	485,37	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014