

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4565-V-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	15-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1266253	AU	20	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1266238	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266222	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266223	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266224	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266225	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266226	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266227	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266228	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266229	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266230	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266231	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266232	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266233	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266234	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266235	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1266253	AU	1	<0,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1266236	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266237	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266238	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266239	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266240	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266241	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266242	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266243	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266244	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266245	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266246	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266247	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266248	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266249	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266250	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266251	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266252	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266222	AU	35	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266223	AU	35	26,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266224	AU	35	27,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266225	AU	35	23,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266226	AU	35	24,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266227	AU	35	31,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266228	AU	35	29,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266229	AU	35	27,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266230	AU	35	25,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266231	AU	35	26,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266232	AU	35	35,51	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1266233	AU	35	25,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266234	AU	35	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266235	AU	35	26,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266236	AU	35	27,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266237	AU	35	26,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266238	AU	35	23,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266239	AU	35	25,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266240	AU	35	26,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266241	AU	35	25,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266242	AU	35	27,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266243	AU	35	23,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266244	AU	35	25,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266245	AU	35	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266246	AU	35	26,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266247	AU	35	24,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266248	AU	35	25,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266249	AU	35	26,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266250	AU	35	26,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266251	AU	35	26,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266252	AU	35	25,34	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	1266237	AU	3000	754,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266231	AU	3000	784,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266230	AU	3000	805,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266224	AU	3000	807,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266229	AU	3000	815,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266225	AU	3000	851,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266223	AU	3000	867,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266222	AU	3000	874,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266238	AU	3000	888,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266228	AU	3000	892,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266227	AU	3000	894,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266235	AU	3000	901,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266236	AU	3000	903,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266240	AU	3000	916,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266226	AU	3000	925,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266234	AU	3000	933,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266239	AU	3000	948,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266232	AU	3000	949,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266244	AU	3000	960,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266242	AU	3000	968,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266241	AU	3000	1066,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266248	AU	3000	1084,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266247	AU	3000	1124,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266233	AU	3000	1140,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266245	AU	3000	1143,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266246	AU	3000	1153,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266243	AU	3000	1180,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266250	AU	3000	1188,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266249	AU	3000	1204,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266252	AU	3000	1227,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266251	AU	3000	1249,76	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*