



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4299-V-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	22-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	30	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	1398194	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398194	AU	35	23,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398195	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398195	AU	35	24,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398196	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398196	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398197	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398197	AU	35	23,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398198	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398198	AU	35	25,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398199	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398199	AU	35	24,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398200	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398200	AU	35	24,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398201	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398201	AU	35	26,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398202	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398202	AU	35	24,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398203	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398203	AU	35	23,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398204	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398204	AU	35	24,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398205	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1398205	AU	35	26,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398206	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398206	AU	35	24,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398207	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398207	AU	35	23,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398208	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398208	AU	35	21,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398209	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398209	AU	35	26,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398210	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398210	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398211	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398211	AU	35	24,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398212	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398212	AU	35	25,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398213	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398213	AU	35	25,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398214	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398214	AU	35	25,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398215	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398215	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398216	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398216	AU	35	24,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398217	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398217	AU	35	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1398218	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398218	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398218	AU	35	24,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398219	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398219	AU	35	26,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398220	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398220	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398221	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398221	AU	35	25,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398222	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398222	AU	35	25,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398223	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398223	AU	35	24,73	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1398224	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1398224	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	1398194	AU	3000	1711,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398195	AU	3000	1315,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398196	AU	3000	877,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398197	AU	3000	1255,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398198	AU	3000	1039,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398199	AU	3000	927,02	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398200	AU	3000	1069,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398201	AU	3000	1112,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398202	AU	3000	702,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398203	AU	3000	786,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398204	AU	3000	1137,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398205	AU	3000	1258,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398206	AU	3000	1021,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398207	AU	3000	1399,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398208	AU	3000	1391,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398209	AU	3000	1132,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398210	AU	3000	1192,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398211	AU	3000	959,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398212	AU	3000	1425,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398213	AU	3000	1325,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398214	AU	3000	1162,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398215	AU	3000	1134,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398216	AU	3000	1247,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398217	AU	3000	1217,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398218	AU	3000	1104,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398219	AU	3000	1397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398220	AU	3000	1130,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398221	AU	3000	1362,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398222	AU	3000	879,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398223	AU	3000	331,39	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015