



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8986-V-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	21-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1624289	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624289	AU	35	27,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624290	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624290	AU	35	26,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624291	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624291	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624292	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624292	AU	35	29,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624293	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624293	AU	35	28,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624294	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624294	AU	35	28,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624295	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624295	AU	35	28,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624296	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624296	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624297	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624297	AU	35	25,78	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1624298	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624298	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624298	AU	35	25,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624299	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1624299	AU	35	24,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624300	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624300	AU	35	24,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624301	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624301	AU	35	26,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624302	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624302	AU	35	26,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624303	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624303	AU	35	24,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624304	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624304	AU	35	26,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624305	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624305	AU	35	26,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624306	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624306	AU	35	26,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624307	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624307	AU	35	25,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624308	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624308	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624309	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624309	AU	35	27,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624310	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624310	AU	35	28,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624311	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624311	AU	35	26,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624312	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624312	AU	35	24,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624313	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624313	AU	35	23,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624314	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624314	AU	35	24,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624315	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624315	AU	35	23,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624316	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624316	AU	35	23,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624317	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624317	AU	35	23,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624318	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624318	AU	35	27,84	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1624319	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1624319	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	1624289	AU	3000	417,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624290	AU	3000	664,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624291	AU	3000	460,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624292	AU	3000	645,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624293	AU	3000	568,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624294	AU	3000	560,93	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624295	AU	3000	607,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624296	AU	3000	610,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624297	AU	3000	645,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624298	AU	3000	505,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624299	AU	3000	929,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624300	AU	3000	601,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624301	AU	3000	636,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624302	AU	3000	619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624303	AU	3000	522,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624304	AU	3000	651,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624305	AU	3000	680,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624306	AU	3000	605,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624307	AU	3000	733,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624308	AU	3000	559,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624309	AU	3000	584,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624310	AU	3000	569,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624311	AU	3000	482,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624312	AU	3000	1003,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624313	AU	3000	911,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624314	AU	3000	958,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624315	AU	3000	946,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624316	AU	3000	936,08	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624317	AU	3000	774,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624318	AU	3000	651,08	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