

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9345-V-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	28	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	1546995	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546995	AU	35	26,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546996	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546996	AU	35	26,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546997	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546997	AU	35	26,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546998	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546998	AU	35	25,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546999	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546999	AU	35	25,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547000	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547000	AU	35	24,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547001	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547001	AU	35	26,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547002	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547002	AU	35	26,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547003	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547003	AU	35	25,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547004	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547004	AU	35	27,25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1547005	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547005	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1547005	AU	35	26,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547006	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547006	AU	35	26,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547007	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547007	AU	35	26,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547008	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547008	AU	35	26,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547009	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547009	AU	35	25,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547010	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547010	AU	35	25,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547011	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547011	AU	35	25,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547012	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547012	AU	35	25,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547013	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547013	AU	35	25,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547014	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547014	AU	35	25,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547015	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547015	AU	35	26,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547016	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547016	AU	35	25,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547017	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547017	AU	35	25,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547018	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547018	AU	35	26,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547019	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547019	AU	35	25,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547020	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547020	AU	35	25,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547021	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547021	AU	35	25,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547022	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547022	AU	35	25,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1547023	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1547023	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	1546995	AU	3000	407,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546996	AU	3000	275,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546997	AU	3000	282,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546998	AU	3000	345,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546999	AU	3000	389,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547000	AU	3000	350,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547001	AU	3000	310,49	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547002	AU	3000	370,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547003	AU	3000	418,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547004	AU	3000	375,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547005	AU	3000	274,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547006	AU	3000	280,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547007	AU	3000	332,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547008	AU	3000	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547009	AU	3000	293,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547010	AU	3000	261,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547011	AU	3000	292,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547012	AU	3000	446,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547013	AU	3000	225,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547014	AU	3000	294,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547015	AU	3000	333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547016	AU	3000	325,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547017	AU	3000	266,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547018	AU	3000	290,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547019	AU	3000	256,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547020	AU	3000	292,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547021	AU	3000	289,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547022	AU	3000	324,72	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016