



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7208-V-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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
PH	unidades de pH	1785230	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785230	AU	35	26,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785231	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785231	AU	35	29,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785232	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785232	AU	35	27,68	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1785233	AU	1000	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785233	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785233	AU	35	26,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785234	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785234	AU	35	27,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785235	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785235	AU	35	22,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785236	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785236	AU	35	12,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785237	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785237	AU	35	28,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785238	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785238	AU	35	28,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785239	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785239	AU	35	25,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785240	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1785240	AU	35	26,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785241	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785241	AU	35	28,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785242	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785242	AU	35	25,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785243	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785243	AU	35	28,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785244	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785244	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785245	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785245	AU	35	26,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785246	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785246	AU	35	28,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785247	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785247	AU	35	26,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785248	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785248	AU	35	26,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785249	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785249	AU	35	29,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785250	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785250	AU	35	25,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785251	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785251	AU	35	27,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785252	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785252	AU	35	25,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785253	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785253	AU	35	24,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785254	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785254	AU	35	23,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785255	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785255	AU	35	28,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785256	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785256	AU	35	25,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785257	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785257	AU	35	26,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785258	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785258	AU	35	25,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785259	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785259	AU	35	27,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785260	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785260	AU	35	24,44	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1785261	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1785261	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	1785230	AU	3000	1060,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785231	AU	3000	537,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785232	AU	3000	1129,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785233	AU	3000	1064,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785234	AU	3000	857,76	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785235	AU	3000	500,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785236	AU	3000	297,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785237	AU	3000	753,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785238	AU	3000	588,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785239	AU	3000	1178,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785240	AU	3000	1028,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785241	AU	3000	334,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785242	AU	3000	1015,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785243	AU	3000	508,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785244	AU	3000	926,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785245	AU	3000	989,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785246	AU	3000	488,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785247	AU	3000	967,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785248	AU	3000	889,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785249	AU	3000	281,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785250	AU	3000	1152,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785251	AU	3000	619,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785252	AU	3000	1174,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785253	AU	3000	930,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785254	AU	3000	985,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785255	AU	3000	338,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785256	AU	3000	1145,39	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785257	AU	3000	849,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785258	AU	3000	1068,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785259	AU	3000	585,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785260	AU	3000	1168,53	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016