



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6128-V-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1758879	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758879	AU	35	28,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758880	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758880	AU	35	29,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758881	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758881	AU	35	29,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758882	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758882	AU	35	29,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758883	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758883	AU	35	28,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758884	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758884	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758885	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758885	AU	35	27,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758886	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758886	AU	35	28,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758887	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758887	AU	35	29,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758888	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758888	AU	35	28,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758889	AU	6 - 8,5	8,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

TEMPERATURA	°C	1758889	AU	35	29,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758890	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758890	AU	35	28,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758891	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758891	AU	35	29,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758892	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758892	AU	35	27,52	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1758893	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758893	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758893	AU	35	26,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758894	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758894	AU	35	30,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758895	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758895	AU	35	27,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758896	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758896	AU	35	30,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758897	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758897	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758898	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758898	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758899	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758899	AU	35	29,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758900	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758900	AU	35	26,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758901	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758901	AU	35	28,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758902	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758902	AU	35	27,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758903	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758903	AU	35	28,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758904	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758904	AU	35	26,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758905	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758905	AU	35	28,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758906	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758906	AU	35	26,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758907	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758907	AU	35	27,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758908	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758908	AU	35	27,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758909	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758909	AU	35	31,59	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1758910	AU	20	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1758910	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	1758879	AU	3000	765,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758880	AU	3000	704,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758881	AU	3000	557,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758882	AU	3000	568,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758883	AU	3000	684,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758884	AU	3000	543,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758885	AU	3000	725,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758886	AU	3000	419,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758887	AU	3000	293,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758888	AU	3000	741,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758889	AU	3000	457,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758890	AU	3000	668,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758891	AU	3000	246,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758892	AU	3000	945,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758893	AU	3000	956,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758894	AU	3000	837,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758895	AU	3000	779,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758896	AU	3000	289,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758897	AU	3000	891,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758898	AU	3000	777,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758899	AU	3000	515,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758900	AU	3000	953,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758901	AU	3000	414,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758902	AU	3000	840,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758903	AU	3000	550,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758904	AU	3000	962,38	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758905	AU	3000	616,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758906	AU	3000	1023,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758907	AU	3000	680,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758908	AU	3000	811,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1758909	AU	3000	235,43	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*