



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3330-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
Rut:	96545040-8
Empresa:	VENTISQUERO S.A.
Establecimiento:	VENTISQUERO S.A. (PISC. CHAQUEIHUA II)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO NEGRO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2719 de fecha 22-06-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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	1884449	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884449	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884456	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884456	AU	35	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1884462	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884462	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884462	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1884463	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1884463	AU	35	7,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1884468	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1884468	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1884468	AU	35	3,54	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1884468	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1884468	AU	50	2,097	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1884468	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1884468	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1884469	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1884469	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1884469	AU	35	25,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1884469	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1884469	AU	50	1,299	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1884469	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1884469	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1884470	AU	20	<14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1884470	AU	5	<0,007	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1884470	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1884470	AU	0,75	0,076	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1884470	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1884470	AU	0,2	<0,04	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1884470	AU	400	2,4	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1884470	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1884470	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1884470	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1884470	AU	1,5	0,05	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1884470	AU	10	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1884470	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1884470	AU	5	<0,008	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1884470	AU	0,5	0,004	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1884470	AU	0,3	<0,008	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1884470	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1884470	AU	1	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1884470	AU	0,2	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1884470	AU	50	1,165	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1884470	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1884470	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1884470	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1884470	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1884470	AU	80	<2,7	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1884470	AU	1000	<5,3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1884470	AU	1	<0,06	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1884470	AU	0,04	<0,05	Valor excedido en 25% respecto al Límite Exigido
TOLUENO	mg/l	1884470	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1884470	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1884470	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1884470	AU	3	0,035	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1884471	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1884471	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1884471	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1884471	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1884471	AU	50	0,495	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1884471	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1884471	AU	80	<2,7	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	1884437	AU	86400	75624,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884438	AU	86400	74698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884439	AU	86400	72504,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884440	AU	86400	71268,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884441	AU	86400	74500,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884442	AU	86400	78954,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884443	AU	86400	75400,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884444	AU	86400	72365,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884445	AU	86400	71230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884446	AU	86400	78560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884447	AU	86400	74210,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884448	AU	86400	78541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884449	AU	86400	80251,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884450	AU	86400	79980,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884451	AU	86400	75698,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884452	AU	86400	76500,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884453	AU	86400	74568,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884454	AU	86400	79866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884455	AU	86400	74500,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884456	AU	86400	76595,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884457	AU	86400	75698,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884458	AU	86400	74216,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884459	AU	86400	78300,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884460	AU	86400	72400,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884461	AU	86400	75680,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884462	AU	86400	73529,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884463	AU	86400	74060,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884464	AU	86400	72692,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884465	AU	86400	70500,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884466	AU	86400	80024,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1884467	AU	86400	81260,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017