



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-732-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	96518090-7
Empresa:	FRIGORIFICO DE OSORNO S.A.
Establecimiento:	FRIGOSOR S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°26 de fecha 06-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
ALUMINIO	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
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLUOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRAFLUOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311395	AU	50	<5	Valor no excedido

ALUMINIO	mg/l	1311395	AU	10	<0,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1311395	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311395	AU	300	80	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311395	AU	15	14	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1311395	AU	10	0,94	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311395	AU	75	66	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1311395	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311364	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311365	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311366	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311367	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311368	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311369	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311370	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311371	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311372	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311373	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311374	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311375	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311376	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311377	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311378	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311379	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311380	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311381	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311382	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311383	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311384	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311385	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311386	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311387	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311388	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311389	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311390	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311391	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311392	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311393	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311394	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311395	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311395	AU	300	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311364	AU	40	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311365	AU	40	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311366	AU	40	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311367	AU	40	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311368	AU	40	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311369	AU	40	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311370	AU	40	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311371	AU	40	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311372	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311373	AU	40	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311374	AU	40	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311375	AU	40	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311376	AU	40	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311377	AU	40	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311378	AU	40	18,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1311379	AU	40	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311380	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311381	AU	40	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311382	AU	40	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311383	AU	40	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311384	AU	40	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311385	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311386	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311387	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311388	AU	40	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311389	AU	40	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311390	AU	40	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311391	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311392	AU	40	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311393	AU	40	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311394	AU	40	18,2	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1311395	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1311395	AU	0,5	0,02	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	1311364	AU	568,9	576	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311365	AU	568,9	493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311366	AU	568,9	463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311367	AU	568,9	304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311368	AU	568,9	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311369	AU	568,9	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311370	AU	568,9	469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311371	AU	568,9	499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311372	AU	568,9	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311373	AU	568,9	568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311374	AU	568,9	559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311375	AU	568,9	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311376	AU	568,9	49	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311377	AU	568,9	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311378	AU	568,9	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311379	AU	568,9	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311380	AU	568,9	372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311381	AU	568,9	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311382	AU	568,9	152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311383	AU	568,9	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311384	AU	568,9	502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311385	AU	568,9	462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311386	AU	568,9	308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311387	AU	568,9	572	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311388	AU	568,9	565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311389	AU	568,9	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311390	AU	568,9	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311391	AU	568,9	332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311392	AU	568,9	471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311393	AU	568,9	505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311394	AU	568,9	151	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014