



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4584-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	30	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	30	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	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
PH	unidades de pH	1392613	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392613	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392614	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392614	AU	40	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392615	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392615	AU	40	20,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1392616	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392616	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392617	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392617	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392618	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392618	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392619	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392619	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392620	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392620	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392621	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392621	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392622	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392622	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392623	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392623	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392624	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392624	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392625	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392625	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392626	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392626	AU	40	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392627	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392627	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392628	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392628	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392629	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392629	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392630	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392630	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392631	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392631	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392632	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392632	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392633	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392633	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392634	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392634	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392635	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392635	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392636	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392636	AU	40	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392637	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392637	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392638	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392638	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392639	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392639	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392640	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392640	AU	40	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392641	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392641	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392642	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392642	AU	40	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1392643	AU	50	9	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1392643	AU	10	9,09	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1392643	AU	1000	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1392643	AU	300	104	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1392643	AU	15	12	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1392643	AU	10	0,94	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1392643	AU	75	83	Valor excedido en 10,67% respecto al Límite Exigido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1392643	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1392643	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1392643	AU	300	104	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1392643	AU	0,4	0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1392643	AU	0,5	<0,01	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	1392613	AU	568,9	520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392614	AU	568,9	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392615	AU	568,9	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392616	AU	568,9	435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392617	AU	568,9	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392618	AU	568,9	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392619	AU	568,9	495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392620	AU	568,9	535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392621	AU	568,9	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392622	AU	568,9	505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392623	AU	568,9	517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392624	AU	568,9	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392625	AU	568,9	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392626	AU	568,9	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392627	AU	568,9	482	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392628	AU	568,9	493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392629	AU	568,9	471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392630	AU	568,9	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392631	AU	568,9	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392632	AU	568,9	49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392633	AU	568,9	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392634	AU	568,9	521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392635	AU	568,9	497	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392636	AU	568,9	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392637	AU	568,9	485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392638	AU	568,9	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392639	AU	568,9	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392640	AU	568,9	507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392641	AU	568,9	405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392642	AU	568,9	525	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015