



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6024-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	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
PENTACLOROFENOL	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
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	1376708	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376708	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376709	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376709	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376710	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376710	AU	40	18,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1376711	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376711	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376712	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376712	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376713	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376713	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376714	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376714	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376715	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376715	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376716	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376716	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376717	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376717	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376718	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376718	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376719	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376719	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376720	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376720	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376721	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376721	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376722	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376722	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376723	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376723	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376724	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376724	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376725	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376725	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376726	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376726	AU	40	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376727	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376727	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376728	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376728	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376729	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376729	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376730	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376730	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376731	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376731	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376732	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376732	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376733	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376733	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376734	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376734	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376735	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376735	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376736	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376736	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376737	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376737	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376738	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376738	AU	40	17,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376739	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1376739	AU	10	5,25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376739	AU	1000	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1376739	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376739	AU	15	5,03	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1376739	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376739	AU	75	41	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1376739	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376739	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376739	AU	300	45	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1376739	AU	0,4	0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1376739	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	1376708	AU	568,9	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376709	AU	568,9	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376710	AU	568,9	425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376711	AU	568,9	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376712	AU	568,9	559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376713	AU	568,9	411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376714	AU	568,9	401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376715	AU	568,9	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376716	AU	568,9	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376717	AU	568,9	548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376718	AU	568,9	497	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376719	AU	568,9	471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376720	AU	568,9	503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376721	AU	568,9	452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376722	AU	568,9	115	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376723	AU	568,9	83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376724	AU	568,9	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376725	AU	568,9	465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376726	AU	568,9	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376727	AU	568,9	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376728	AU	568,9	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376729	AU	568,9	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376730	AU	568,9	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376731	AU	568,9	409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376732	AU	568,9	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376733	AU	568,9	436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376734	AU	568,9	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376735	AU	568,9	451	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376736	AU	568,9	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376737	AU	568,9	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376738	AU	568,9	32	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