



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2655-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	18-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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
PENTAFLOROFENOL	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
TETRAFLOROETENO	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	1350327	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350327	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350328	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350328	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350329	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350329	AU	40	22,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1350330	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350330	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350331	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350331	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350332	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350332	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350333	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350333	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350334	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350334	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350335	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350335	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350336	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350336	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350337	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350337	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350338	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350338	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350339	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350339	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350340	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350340	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350341	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350341	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350342	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350342	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350343	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350343	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350344	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350344	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350345	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350345	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350346	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350346	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350347	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350347	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350348	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350348	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350349	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350349	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350350	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350350	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350351	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350351	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350352	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350352	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350353	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350353	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350354	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350354	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350355	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350355	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350356	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350356	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350357	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350357	AU	40	23,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350358	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1350358	AU	10	0,67	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1350358	AU	1000	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1350358	AU	300	69	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350358	AU	15	2,12	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1350358	AU	10	0,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350358	AU	75	14	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1350358	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350358	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350358	AU	300	18	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1350358	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1350358	AU	0,5	0,04	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	1350327	AU	568,9	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350328	AU	568,9	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350329	AU	568,9	455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350330	AU	568,9	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350331	AU	568,9	71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350332	AU	568,9	431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350333	AU	568,9	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350334	AU	568,9	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350335	AU	568,9	545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350336	AU	568,9	433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350337	AU	568,9	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350338	AU	568,9	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350339	AU	568,9	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350340	AU	568,9	525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350341	AU	568,9	460	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350342	AU	568,9	401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350343	AU	568,9	416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350344	AU	568,9	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350345	AU	568,9	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350346	AU	568,9	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350347	AU	568,9	401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350348	AU	568,9	461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350349	AU	568,9	505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350350	AU	568,9	455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350351	AU	568,9	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350352	AU	568,9	67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350353	AU	568,9	515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350354	AU	568,9	505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350355	AU	568,9	301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350356	AU	568,9	425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350357	AU	568,9	398	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014