



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-998-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1437483	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437483	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437484	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437484	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437485	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437485	AU	40	19,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1437486	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437486	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437487	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437487	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437488	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437488	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437489	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437489	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437490	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437490	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437491	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437491	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437492	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437492	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437493	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437493	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437494	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437494	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437495	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437495	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437496	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437496	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437497	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437497	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437498	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437498	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437499	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437499	AU	40	11,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437500	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437500	AU	40	17,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437501	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437501	AU	40	17,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437502	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437502	AU	40	18,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437503	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437503	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437504	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437504	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437505	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437505	AU	40	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437506	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437506	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437507	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437507	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437508	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437508	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437509	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437509	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437510	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437510	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437511	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437511	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437512	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437512	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437513	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437513	AU	40	17,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1437514	AU	50	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1437514	AU	10	0,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1437514	AU	1000	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1437514	AU	300	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1437514	AU	15	3,15	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1437514	AU	10	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1437514	AU	75	70	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1437514	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1437514	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1437514	AU	300	37	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1437514	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1437514	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	1437483	AU	568,9	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437484	AU	568,9	495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437485	AU	568,9	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437486	AU	568,9	593	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437487	AU	568,9	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437488	AU	568,9	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437489	AU	568,9	561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437490	AU	568,9	511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437491	AU	568,9	501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437492	AU	568,9	521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437493	AU	568,9	483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437494	AU	568,9	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437495	AU	568,9	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437496	AU	568,9	483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437497	AU	568,9	498	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437498	AU	568,9	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437499	AU	568,9	532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437500	AU	568,9	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437501	AU	568,9	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437502	AU	568,9	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437503	AU	568,9	494	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437504	AU	568,9	393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437505	AU	568,9	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437506	AU	568,9	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437507	AU	568,9	487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437508	AU	568,9	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437509	AU	568,9	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437510	AU	568,9	381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437511	AU	568,9	497	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437512	AU	568,9	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437513	AU	568,9	472	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015