



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3333-X-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	19-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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
CLORUROS	-	1	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
FLUORURO	-	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	29	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	29	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	1502846	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502846	AU	40	21,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1502848	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502848	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502849	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502849	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502850	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502850	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502851	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502851	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502852	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502852	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502853	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502853	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502854	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502854	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502855	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502855	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502856	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502856	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502857	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502857	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502858	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502858	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502859	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502859	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502860	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502860	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502861	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502861	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502862	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502862	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502863	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502863	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502864	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502864	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502865	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502865	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502866	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502866	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502867	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502867	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502868	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502868	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502869	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502869	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502870	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502870	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502871	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502871	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502872	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502872	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502873	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502873	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502874	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502874	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502875	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502875	AU	40	21,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1502876	AU	50	20	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1502876	AU	10	0,38	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1502876	AU	2000	1351	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1502876	AU	1000	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1502876	AU	300	24	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1502876	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1502876	AU	15	8,55	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1502876	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1502876	AU	75	69	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1502876	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1502876	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1502876	AU	300	42	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1502876	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1502876	AU	0,5	0,03	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	1502846	AU	568,9	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502847	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502848	AU	568,9	358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502849	AU	568,9	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502850	AU	568,9	516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502851	AU	568,9	505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502852	AU	568,9	541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502853	AU	568,9	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502854	AU	568,9	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502855	AU	568,9	605	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502856	AU	568,9	547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502857	AU	568,9	491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502858	AU	568,9	585	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502859	AU	568,9	546	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502860	AU	568,9	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502861	AU	568,9	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502862	AU	568,9	604	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502863	AU	568,9	601	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502864	AU	568,9	586	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502865	AU	568,9	604	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502866	AU	568,9	600	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502867	AU	568,9	62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502868	AU	568,9	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502869	AU	568,9	596	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502870	AU	568,9	590	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502871	AU	568,9	551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502872	AU	568,9	625	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502873	AU	568,9	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502874	AU	568,9	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1502875	AU	568,9	15	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*