



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3361-X-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	Entrega fuera 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	28	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	28	<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	28	<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	1365320	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365320	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365321	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365321	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365322	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365322	AU	40	23	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1365323	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365323	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365324	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365324	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365325	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365325	AU	40	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365326	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365326	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365327	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365327	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365328	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365328	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365329	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365329	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365330	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365330	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365331	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365331	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365332	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365332	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365333	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365333	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365334	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365334	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365335	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365335	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365336	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365336	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365337	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365337	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365338	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365338	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365339	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365339	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365340	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365340	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365341	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365341	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365342	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365342	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365343	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365343	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365344	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365344	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365345	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365345	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365346	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365346	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365347	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365347	AU	40	23,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1365348	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1365348	AU	10	0,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1365348	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1365348	AU	300	62	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1365348	AU	15	16	Valor excedido en 6,67% respecto al Límite Exigido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1365348	AU	10	0,9	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1365348	AU	75	93	Valor excedido en 24% respecto al Límite Exigido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1365348	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1365348	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1365348	AU	300	30	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1365348	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1365348	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376631	RE	15	11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376631	RE	75	17	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	1365320	AU	568,9	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365321	AU	568,9	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365322	AU	568,9	497	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365323	AU	568,9	515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365324	AU	568,9	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365325	AU	568,9	405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365326	AU	568,9	472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365327	AU	568,9	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365328	AU	568,9	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365329	AU	568,9	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365330	AU	568,9	495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365331	AU	568,9	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365332	AU	568,9	365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365333	AU	568,9	445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365334	AU	568,9	95	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365335	AU	568,9	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365336	AU	568,9	465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365337	AU	568,9	535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365338	AU	568,9	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365339	AU	568,9	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365340	AU	568,9	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365341	AU	568,9	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365342	AU	568,9	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365343	AU	568,9	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365344	AU	568,9	521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365345	AU	568,9	443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365346	AU	568,9	503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365347	AU	568,9	315	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*