



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7370-X-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	20-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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
PENTAFLUOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRAFLUOROETENO	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	1586451	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586451	AU	40	21,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1586452	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586452	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586456	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586456	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586457	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586457	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586458	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586458	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586459	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586459	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586460	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586460	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586461	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586461	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586463	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586463	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586464	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586464	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586465	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586465	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586466	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586466	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586467	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586467	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586468	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586468	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586470	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586470	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586471	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586471	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586472	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586472	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586473	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586473	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586474	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586474	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586475	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586475	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586477	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586477	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586478	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586478	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586479	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586479	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586480	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586480	AU	40	23,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1586481	AU	50	15	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1586481	AU	10	0,56	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1586481	AU	2000	716	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1586481	AU	1000	3000000	Valor excedido en 299900% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1586481	AU	300	244	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1586481	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1586481	AU	15	9,92	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1586481	AU	10	1,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1586481	AU	75	87	Valor excedido en 16% respecto al Límite Exigido

PENTAFLUOROBENZENO	mg/l	1586481	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1586481	AU	7	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1586481	AU	300	71	Valor no excedido
TETRAFLUOROETANO	mg/l	1586481	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1586481	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591333	RE	1000	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1591333	RE	75	36	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	1586451	AU	568,9	850	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586452	AU	568,9	787	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586453	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586454	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586455	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586456	AU	568,9	897	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586457	AU	568,9	862	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586458	AU	568,9	960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586459	AU	568,9	910	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586460	AU	568,9	803	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586461	AU	568,9	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586462	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586463	AU	568,9	906	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586464	AU	568,9	948	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586465	AU	568,9	917	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586466	AU	568,9	800	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586467	AU	568,9	817	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586468	AU	568,9	103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586469	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586470	AU	568,9	805	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586471	AU	568,9	841	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586472	AU	568,9	821	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586473	AU	568,9	798	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586474	AU	568,9	873	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586475	AU	568,9	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586476	AU	568,9	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586477	AU	568,9	804	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586478	AU	568,9	847	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586479	AU	568,9	780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586480	AU	568,9	860	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016