



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8655-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
Rut:	96518090-7
Empresa:	FRIGORIFICO DE OSORNO S.A.
Establecimiento:	FRIGORIFICO DE OSORNO S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RAHUE CON DILUCION)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°542 de fecha 15-09-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	04-09-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	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	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	24	26	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	24	26	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	1640327	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640327	AU	40	22,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1640328	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640328	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640329	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640329	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640330	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640330	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640332	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640332	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640333	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640333	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640334	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640334	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640335	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640335	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640336	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640336	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640337	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640337	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640339	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640339	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640340	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640340	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640341	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640341	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640343	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640343	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640344	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640344	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640346	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640346	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640347	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640347	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640348	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640348	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640349	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640349	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640350	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640350	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640351	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640351	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640353	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640353	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640354	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640354	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640355	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640355	AU	40	19,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1640356	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640356	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640356	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640357	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640357	AU	40	19,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1640358	AU	50	28	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1640358	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1640358	AU	2000	771	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1640358	AU	300	197	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1640358	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1640358	AU	15	6,57	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1640358	AU	10	0,84	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1640358	AU	75	24	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1640358	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1640358	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1640358	AU	300	31	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1640358	AU	0,4	0,05	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1640358	AU	0,5	0,09	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	1640327	AU	1200	877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640328	AU	1200	761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640329	AU	1200	653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640330	AU	1200	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640331	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640332	AU	1200	805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640333	AU	1200	903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640334	AU	1200	820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640335	AU	1200	791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640336	AU	1200	871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640337	AU	1200	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640338	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640339	AU	1200	805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640340	AU	1200	810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640341	AU	1200	869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640342	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640343	AU	1200	678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640344	AU	1200	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640345	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640346	AU	1200	638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640347	AU	1200	840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640348	AU	1200	831	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640349	AU	1200	821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640350	AU	1200	671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640351	AU	1200	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640352	AU	1200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640353	AU	1200	516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640354	AU	1200	797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640355	AU	1200	605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640356	AU	1200	680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640357	AU	1200	780	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016