



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6322-V-NE-EI
Periodo:	01-2017
Rut:	76788080-4
Empresa:	GNL QUINTERO SA
Establecimiento:	TERMINAL MARITIMO GNL QUINTERO
Punto de descarga:	GNL.QUINTERO
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SMA N°353 de fecha 14-07-2014

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2017	Fecha Límite para Envío:	20-02-2017	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL	30	4	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COLOR LIBRE RESIDUAL	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	96	4	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	4	4	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	30429	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	30429	AU	10	0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	30429	AU	0,5	0,0022	Valor no excedido
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	30429	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	30429	AU	20	5	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	30429	AU	4	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de PH	30429	AU	5,5 - 9	7,79	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	30429	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	30429	AU	300	24,4	Valor no excedido

ZINC	mg/l	30429	AU	5	0,02	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	30435	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	30435	AU	10	0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	30435	AU	0,5	0,031	Valor no excedido
COLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	30435	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	30435	AU	20	5	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	30435	AU	4	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de PH	30435	AU	5,5 - 9	7,78	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	30435	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	30435	AU	300	11	Valor no excedido
ZINC	mg/l	30435	AU	5	0,02	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	30437	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	30437	AU	10	0,13	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	30437	AU	0,5	0,002	Valor no excedido
COLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	30437	AU	0,5	0,12	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	30437	AU	20	5	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	30437	AU	4	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de PH	30437	AU	5,5 - 9	7,8	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	30437	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	30437	AU	300	5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	30437	AU	5	0,02	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	30439	AU	150	6,74	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	30439	AU	10	0,21	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	30439	AU	0,5	0,0019	Valor no excedido
COLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	30439	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	30439	AU	20	5	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	30439	AU	4	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de PH	30439	AU	5,5 - 9	7,91	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	30439	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	30439	AU	300	5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	30439	AU	5	0,02	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL	m3/dia	30429	AU	240000	360000	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL	m3/dia	30435	AU	240000	360000	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL	m3/dia	30437	AU	240000	360000	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL	m3/dia	30439	AU	240000	360000	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 29-12-2017*