



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6324-V-NE-EI
Periodo:	03-2017
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:	20-04-2017	Fecha Límite para Envío:	20-04-2017	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	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL	30	5	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COLOR LIBRE RESIDUAL	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS TOTALES	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	96	5	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	4	5	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	33855	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	33855	AU	10	0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	33855	AU	0,5	0,0024	Valor no excedido
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	33855	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	33855	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	33855	AU	2	0,053	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	33855	AU	4	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de PH	33855	AU	5,5 - 9	7,857	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	33855	AU	1	0,02	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	33855	AU	20	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	33855	AU	300	21,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	33855	AU	5	0,02	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	33862	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	33862	AU	10	0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	33862	AU	0,5	0,0024	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	33862	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	33862	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	33862	AU	2	0,053	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	33862	AU	4	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de PH	33862	AU	5,5 - 9	7,857	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	33862	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	33862	AU	20	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	33862	AU	300	21,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	33862	AU	5	0,02	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	33863	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	33863	AU	10	0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	33863	AU	0,5	0,0806	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	33863	AU	0,5	0,02	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	33863	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	33863	AU	2	0,053	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	33863	AU	4	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de PH	33863	AU	5,5 - 9	7,9791	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	33863	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	33863	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	33863	AU	300	17,5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	33863	AU	5	0,02	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	33866	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	33866	AU	10	0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	33866	AU	0,5	0,0028	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	33866	AU	0,5	0,13	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	33866	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	33866	AU	2	0,053	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	33866	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	33866	AU	5,5 - 9	7,93	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	33866	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	33866	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	33866	AU	300	17,3	Valor no excedido
ZINC	mg/l	33866	AU	5	0,02	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	33867	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	33867	AU	10	0,11	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	33867	AU	0,5	0,0024	Valor no excedido
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	33867	AU	0,5	0,39	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	33867	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	33867	AU	2	0,053	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	33867	AU	4	0,014	Valor no excedido
PH	unidades de PH	33867	AU	5,5 - 9	7,8145	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	33867	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	33867	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	33867	AU	300	16,1	Valor no excedido
ZINC	mg/l	33867	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	33855	AU	240000	360000	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL	m3/dia	33862	AU	240000	360000	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL	m3/dia	33863	AU	240000	360000	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL	m3/dia	33866	AU	240000	360000	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL	m3/dia	33867	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*