



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6328-V-NE-EI
Periodo:	07-2017
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°162 de fecha 07-03-2017

### Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-08-2017	Fecha Límite para Envío:	21-08-2017	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
HIDROCARBUROS VOLATILES	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 SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	4	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
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	39864	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	39864	AU	10	0,1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	39864	AU	0,5	0,0018	Valor no excedido
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	39864	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S TOTALES	mg/l	39864	AU	20	5	Valor no excedido

HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	39864	AU	2	0,054	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	39864	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	39864	AU	5,5 - 9	8,0575	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	39864	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	39864	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	39864	AU	300	19,8	Valor no excedido
ZINC	mg/l	39864	AU	5	0,04	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	39865	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	39865	AU	10	0,04	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	39865	AU	0,5	0,003	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	39865	AU	0,5	0,12	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	39865	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	39865	AU	2	0,054	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	39865	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	39865	AU	5,5 - 9	8,042	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	39865	AU	1	0,021	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	39865	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	39865	AU	300	21,5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	39865	AU	5	0,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	39866	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	39866	AU	10	0,09	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	39866	AU	0,5	0,0022	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	39866	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	39866	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	39866	AU	2	0,054	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	39866	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	39866	AU	5,5 - 9	7,8725	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	39866	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	39866	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	39866	AU	300	21,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	39866	AU	5	0,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	39867	AU	150	14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	39867	AU	10	0,09	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	39867	AU	0,5	0,0026	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	39867	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	39867	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	39867	AU	2	0,054	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	39867	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	39867	AU	5,5 - 9	7,9316	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	39867	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	39867	AU	20	1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	39867	AU	300	25,9	Valor no excedido
ZINC	mg/l	39867	AU	5	0,01	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	39864	AU	360007,5	360000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39865	AU	360007,5	360000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39866	AU	360007,5	360000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39867	AU	360007,5	360000	Valor no excedido



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