



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6329-V-NE-EI
Periodo:	08-2017
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:	20-09-2017	Fecha Límite para Envío:	20-09-2017	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	41005	AU	150	14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	41005	AU	10	0,09	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	41005	AU	0,5	0,0025	Valor no excedido
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	41005	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S TOTALES	mg/l	41005	AU	20	5	Valor no excedido

HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	41005	AU	2	0,054	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	41005	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	41005	AU	5,5 - 9	7,997	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	41005	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	41005	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	41005	AU	300	20,6	Valor no excedido
ZINC	mg/l	41005	AU	5	0,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	41008	AU	150	14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	41008	AU	10	0,09	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	41008	AU	0,5	0,0023	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	41008	AU	0,5	0,15	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	41008	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	41008	AU	2	0,054	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	41008	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	41008	AU	5,5 - 9	7,7916	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	41008	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	41008	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	41008	AU	300	13,4	Valor no excedido
ZINC	mg/l	41008	AU	5	0,017	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	41010	AU	150	14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	41010	AU	10	0,09	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	41010	AU	0,5	0,0029	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	41010	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	41010	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	41010	AU	2	0,054	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	41010	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	41010	AU	5,5 - 9	7,9733	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	41010	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	41010	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	41010	AU	300	14,5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	41010	AU	5	0,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	41011	AU	150	14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	41011	AU	10	0,09	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	41011	AU	0,5	0,0023	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	41011	AU	0,5	0,14	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	41011	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	41011	AU	2	0,054	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	41011	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	41011	AU	5,5 - 9	8,0562	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	41011	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	41011	AU	20	1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	41011	AU	300	14,9	Valor no excedido
ZINC	mg/l	41011	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	41005	AU	360007,5	360000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	41008	AU	360007,5	360000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	41010	AU	360007,5	360000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	41011	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*