



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6326-V-NE-EI
Periodo:	05-2017
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:	20-06-2017	Fecha Límite para Envío:	20-06-2017	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	No informa el parámetro exigido
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	36633	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	36633	AU	10	0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	36633	AU	0,5	0,0061	Valor no excedido
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	36633	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S TOTALES	mg/l	36633	AU	20	5	Valor no excedido

HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	36633	AU	2	0,053	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	36633	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	36633	AU	5,5 - 9	7,9554	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	36633	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	36633	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	36633	AU	300	16	Valor no excedido
ZINC	mg/l	36633	AU	5	0,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	36638	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	36638	AU	10	0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	36638	AU	0,5	0,0033	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	36638	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	36638	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	36638	AU	2	0,053	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	36638	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	36638	AU	5,5 - 9	8,0541	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	36638	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	36638	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	36638	AU	300	22,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	36638	AU	5	0,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	36640	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	36640	AU	10	0,06	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	36640	AU	0,5	0,0018	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	36640	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	36640	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	36640	AU	2	0,053	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	36640	AU	4	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	36640	AU	5,5 - 9	8,1779	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	36640	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	36640	AU	20	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	36640	AU	300	22,1	Valor no excedido
ZINC	mg/l	36640	AU	5	0,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	36642	AU	150	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	36642	AU	10	0,1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	36642	AU	0,5	0,0017	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	36642	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	36642	AU	20	5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	36642	AU	2	0,053	Valor no excedido
MANGANESO	mg/l	36642	AU	4	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de PH	36642	AU	5,5 - 9	7,9578	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	36642	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	36642	AU	20	1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	36642	AU	300	21,9	Valor no excedido
ZINC	mg/l	36642	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	36633	AU	360007,5	360000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36638	AU	360007,5	360000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36640	AU	360007,5	360000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36642	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