



Comprobante de Reporte de Autocontrol

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE RESIDUOS LÍQUIDOS

DATOS GENERALES			
Folio:	000000093690	Fecha de Ingreso al Sistema:	18/07/2025
Tipo Control:	Autocontrol	Período de Evaluación:	Junio 2025
Rut:	87.756.500-9	Fecha de Envío:	18/07/2025 09:51 hrs.
Empresa:	ENAP REFINERIAS S A		
Establecimiento:	TERMINAL MARÍTIMO DE QUINTERO		
Ducto:	ENAP.QUINTERO		

Muestra N° 1			
Tipo de Muestra:	Compuesta	Fecha de Muestreo:	05/06/2025
Hora Inicio de Muestreo	13:00	Hora Término de Muestreo:	12:00
Caudal Comprometido:	20000 m3/dia	Caudal Informado:	78,24 m3/dia
ETFA:	Silob Laboratorio Puerto Montt Ltda.		
Fecha de Ingreso Laboratorio:	06/06/2025	Código de Informe de Laboratorio:	A413032025
Lugar de Muestreo:	Efluente ENAP, Terminal Quitnero		

Detalle Parámetros Reportados:

Parámetro	Muestra N°1 Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<14
Aluminio	mg/L	10	0,18
Arsénico	mg/L	0,5	0,0067
Boro	mg/L	-	2,49
Cadmio	mg/L	0,5	<0,002
Cianuro	mg/L	1	<0,01
Cloruros	mg/L	-	2147
Cobre	mg/L	3	0,088
Cromo Hexavalente	mg/L	0,5	<0,01
Cromo Total	mg/L	10	0,0165
DBO5	mgO2/L	-	4,02
Estaño	mg/L	1	<0,004
Fluoruro	mg/L	6	0,48
Fósforo	mg/L	-	<0,2
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	0,435
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	0,435
Hierro Disuelto	mg/L	-	0,7415
Índice Fenol	mg/L	1	<0,001
Manganeso	mg/L	4	0,1105
Mercurio	mg/L	0,02	<0,0002
Molibdeno	mg/L	0,5	<0,01
Níquel	mg/L	4	<0,02
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	-	7,83
pH	Unidad	5,5 - 9	7,8
pH	Unidad	5,5 - 9	7,8
Plomo	mg/L	1	<0,01
SAAM	mg/L	15	0,065
Selenio	mg/L	0,03	0,0005
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	8,2
Sulfato	mg/L	-	839
Sulfuro	mg/L	5	<0,05
Temperatura	°C	-	15
Temperatura	°C	-	15
Zinc	mg/L	5	0,027