

Certificado de Control Directo

Datos Generales

Folio	000000043840	Fecha de Ingreso al Sistema	26/03/2020
Tipo de Control	Control Directo	Período de Evaluación	09/2019
RUT	87.756.500-9	Envío	26 21:47:23/03/2020
Empresa	ENAP REFINERIAS S A		
Establecimiento	TERMINAL MARÍTIMO DE QUINTERO		
Ducto	ENAP.QUINTERO		

Control Directo 1

Código de Informe de Laboratorio	27092019RDV	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	26/03/2020	Fecha de Muestreo	26/09/2019
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Terminó de Muestreo	00:00
Lugar de Muestreo	ENAP.QUIN		
Caudal Comprometido	20000	Unidad Medida	m3/día
Caudal	4,266		
Notas			
AGUAS SERVIDAS TRATADAS			

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	150	<1
Aluminio	mg/L	10	0,037
Arsénico	mg/L	0,5	0,01
Cadmio	mg/L	0,5	0,001
Cianuro	mg/L	1	<0,02
Cobre	mg/L	3	0,015
Cromo Hexavalente	mg/L	0,5	<0,01
Cromo Total	mg/L	10	<0,005
Estaño	mg/L	1	<0,05
Fluoruro	mg/L	6	0,65
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<1
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	<0,1
Índice Fenol	mg/L	1	<0,1
Manganeso	mg/L	4	0,196
Mercurio	mg/L	4	<0,001
Molibdeno	mg/L	0,5	<0,005
Níquel	mg/L	4	<0,005
pH	Unidad	5,5 - 9	7,95
Plomo	mg/L	1	<0,02
SAAM	mg/L	15	0,18
Selenio	mg/L	0,03	<0,005
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	20	<0,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	24
Sulfuro	mg/L	5	<0,1
Zinc	mg/L	5	0,02