

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000058248	Fecha de Ingreso al Sistema	15-10-2021
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	09/2021
RUT	99.520.000-7	Fecha Envío	15-10-2021
Empresa	COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE COPEC S A		
Establecimiento	PLANTA DE LUBRICANTES COPEC		
Ducto	COPEC.QUIN EMISARIO		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	A589912021	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Silob Laboratorio Puerto Montt Ltda.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	29-09-2021	Fecha de Muestreo	28-09-2021
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	Planta de Lubricantes COPEC Loncura - Quintero		
Caudal Comprometido	197	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	123,678		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/dia	197	123,678
Hidrocarburos Totales	mg/L	20	<5
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	2	0,085
Níquel	mg/L	4	<0,03
Plomo	mg/L	1	<0,01
Selenio	mg/L	0,03	0,0005
Zinc	mg/L	5	0,064

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	A589912021	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Silob Laboratorio Puerto Montt Ltda.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	29-09-2021	Fecha de Muestreo	28-09-2021
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	Planta de Lubricantes COPEC Loncura - Quintero		
Caudal Comprometido	197	Unidad Medida	m3/día
Caudal	123,678		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	7,9
pH	Unidad	5,5 - 9	7,9
pH	Unidad	5,5 - 9	7,9
pH	Unidad	5,5 - 9	7,9
pH	Unidad	5,5 - 9	7,9
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	8,1
pH	Unidad	5,5 - 9	7,9
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	7,9
pH	Unidad	5,5 - 9	7,9
pH	Unidad	5,5 - 9	7,9
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	8,1
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	8
pH	Unidad	5,5 - 9	8

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	CAUDALSEPTIEMBRE2021	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Laboratorio interno del establecimiento (solo pH, Temperatura y Caudal)		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 5 DS 90
Fecha de Ingreso	29-09-2021	Fecha de Muestreo	28-09-2021
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	Planta de Lubricantes COPEC Loncura - Quintero		
Caudal Comprometido	197	Unidad Medida	m3/día
Caudal	123,678		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	197	39,7
Caudal	m3/día	197	24,2
Caudal	m3/día	197	123,7
Caudal	m3/día	197	75,7
Caudal	m3/día	197	75,7
Caudal	m3/día	197	15,72
Caudal	m3/día	197	77,3
Caudal	m3/día	197	24,3
Caudal	m3/día	197	50,8
Caudal	m3/día	197	0,2
Caudal	m3/día	197	9,6
Caudal	m3/día	197	9,6
Caudal	m3/día	197	9,6
Caudal	m3/día	197	9,6
Caudal	m3/día	197	25,1
Caudal	m3/día	197	25,4
Caudal	m3/día	197	76,3
Caudal	m3/día	197	9,4
Caudal	m3/día	197	9,4
Caudal	m3/día	197	59,4
Caudal	m3/día	197	101,7
Caudal	m3/día	197	27,3
Caudal	m3/día	197	27,1
Caudal	m3/día	197	40
Caudal	m3/día	197	14,6
Caudal	m3/día	197	14,6
Caudal	m3/día	197	14,6
Caudal	m3/día	197	25,7
Caudal	m3/día	197	19,6
Caudal	m3/día	197	27,4