



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4993-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	99520000-7
Empresa:	COMPAÑÍA DE PETROLEOS DE CHILE COPEC S.A.
Establecimiento:	COPEC S.A. (PLANTA PUREO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (LAGUNA POZA PUREO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3113 de fecha 09-08-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	24	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	1218478	AU	20	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1218478	AU	35	<10	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1218478	AU	5	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218454	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218455	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218456	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218457	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218458	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218459	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218460	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218461	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218462	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218463	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218464	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218465	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218466	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1218467	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218468	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218469	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218470	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218471	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218472	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218473	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218474	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218475	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218476	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218477	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1218478	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218454	AU	30	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218455	AU	30	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218456	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218457	AU	30	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218458	AU	30	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218459	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218460	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218461	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218462	AU	30	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218463	AU	30	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218464	AU	30	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218465	AU	30	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218466	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218467	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218468	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218469	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218470	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218471	AU	30	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218472	AU	30	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218473	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218474	AU	30	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218475	AU	30	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218476	AU	30	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218477	AU	30	12,1	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218477	AU	2592	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218464	AU	2592	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218476	AU	2592	9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218469	AU	2592	9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218461	AU	2592	9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218475	AU	2592	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218467	AU	2592	10	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218472	AU	2592	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218468	AU	2592	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218466	AU	2592	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218460	AU	2592	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218473	AU	2592	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218470	AU	2592	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218463	AU	2592	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218457	AU	2592	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218474	AU	2592	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218471	AU	2592	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218462	AU	2592	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218465	AU	2592	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218454	AU	2592	21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218459	AU	2592	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218455	AU	2592	44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218458	AU	2592	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218456	AU	2592	54	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013