



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4354-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1245213	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1245213	AU	35	<10	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1245213	AU	5	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245189	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245190	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245191	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245192	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245193	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245194	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245195	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245196	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245197	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245198	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245199	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245200	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245201	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1245202	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245203	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245204	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245205	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245206	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245207	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245208	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245209	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245210	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245211	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245212	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1245213	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245189	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245190	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245191	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245192	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245193	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245194	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245195	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245196	AU	30	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245197	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245198	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245199	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245200	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245201	AU	30	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245202	AU	30	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245203	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245204	AU	30	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245205	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245206	AU	30	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245207	AU	30	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245208	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245209	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245210	AU	30	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245211	AU	30	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245212	AU	30	14	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	1245211	AU	2592	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245212	AU	2592	10,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245210	AU	2592	11,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245209	AU	2592	12,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245208	AU	2592	15,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245197	AU	2592	19,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245207	AU	2592	19,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245199	AU	2592	21,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245206	AU	2592	21,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245196	AU	2592	21,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245198	AU	2592	23,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245204	AU	2592	23,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245203	AU	2592	24,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245202	AU	2592	25,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245200	AU	2592	25,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245205	AU	2592	26,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245192	AU	2592	26,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245201	AU	2592	26,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245193	AU	2592	27,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245190	AU	2592	27,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245195	AU	2592	27,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245191	AU	2592	27,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245194	AU	2592	29,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245189	AU	2592	30,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014