



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4518-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	20-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1262090	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1262090	AU	35	<10	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1262090	AU	5	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262066	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262067	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262068	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262069	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262070	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262071	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262072	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262073	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262074	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262075	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262076	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262077	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262078	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1262079	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262080	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262081	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262082	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262083	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262084	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262085	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262086	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262087	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262088	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262089	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1262090	AU	80	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262066	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262067	AU	30	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262068	AU	30	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262069	AU	30	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262070	AU	30	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262071	AU	30	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262072	AU	30	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262073	AU	30	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262074	AU	30	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262075	AU	30	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262076	AU	30	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262077	AU	30	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262078	AU	30	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262079	AU	30	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262080	AU	30	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262081	AU	30	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262082	AU	30	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262083	AU	30	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262084	AU	30	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262085	AU	30	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262086	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262087	AU	30	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262088	AU	30	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262089	AU	30	12,9	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	1262079	AU	2592	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262072	AU	2592	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262075	AU	2592	4,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262070	AU	2592	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262073	AU	2592	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262071	AU	2592	4,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262074	AU	2592	4,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262076	AU	2592	4,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262069	AU	2592	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262077	AU	2592	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262078	AU	2592	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262081	AU	2592	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262080	AU	2592	37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262082	AU	2592	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262089	AU	2592	41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262083	AU	2592	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262086	AU	2592	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262085	AU	2592	43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262084	AU	2592	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262087	AU	2592	47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262088	AU	2592	51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262066	AU	2592	75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262067	AU	2592	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262068	AU	2592	87	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