



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6724-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1300942	AU	20	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300942	AU	35	<10	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1300942	AU	5	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300918	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300919	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300920	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300921	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300922	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300923	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300924	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300925	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300926	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300927	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300928	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300929	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300930	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1300931	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300932	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300933	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300934	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300935	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300936	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300937	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300938	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300939	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300940	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300941	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300942	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300918	AU	30	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300919	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300920	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300921	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300922	AU	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300923	AU	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300924	AU	30	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300925	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300926	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300927	AU	30	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300928	AU	30	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300929	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300930	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300931	AU	30	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300932	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300933	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300934	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300935	AU	30	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300936	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300937	AU	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300938	AU	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300939	AU	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300940	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300941	AU	30	7,1	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	1300932	AU	2592	24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300931	AU	2592	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300934	AU	2592	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300933	AU	2592	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300935	AU	2592	29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300918	AU	2592	29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300936	AU	2592	30	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300930	AU	2592	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300937	AU	2592	33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300940	AU	2592	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300929	AU	2592	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300938	AU	2592	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300928	AU	2592	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300919	AU	2592	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300939	AU	2592	37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300927	AU	2592	37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300941	AU	2592	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300924	AU	2592	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300926	AU	2592	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300920	AU	2592	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300925	AU	2592	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300923	AU	2592	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300922	AU	2592	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300921	AU	2592	42	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