



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2718-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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
PH	unidades de pH	1352573	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352573	AU	30	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352574	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352574	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352575	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352575	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352576	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352576	AU	30	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352577	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352577	AU	30	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352578	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352578	AU	30	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352579	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352579	AU	30	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352580	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352580	AU	30	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352581	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352581	AU	30	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352582	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352582	AU	30	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352583	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1352583	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352584	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352584	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352585	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352585	AU	30	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352586	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352586	AU	30	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352587	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352587	AU	30	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352588	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352588	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352589	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352589	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352590	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352590	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352591	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352591	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352592	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352592	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352593	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352593	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352594	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352594	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352595	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352595	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352596	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352596	AU	30	11,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352597	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352597	AU	35	<10	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1352597	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352597	AU	80	16	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	1352573	AU	2592	62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352574	AU	2592	53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352575	AU	2592	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352576	AU	2592	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352577	AU	2592	44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352578	AU	2592	47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352579	AU	2592	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352580	AU	2592	52	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352581	AU	2592	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352582	AU	2592	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352583	AU	2592	41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352584	AU	2592	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352585	AU	2592	37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352586	AU	2592	41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352587	AU	2592	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352588	AU	2592	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352589	AU	2592	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352590	AU	2592	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352591	AU	2592	33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352592	AU	2592	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352593	AU	2592	41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352594	AU	2592	44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352595	AU	2592	43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352596	AU	2592	47	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014