



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5299-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	20-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1408679	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408679	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408680	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408680	AU	30	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408681	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408681	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408682	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408682	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408683	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408683	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408684	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408684	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408685	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408685	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408686	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408686	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408687	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408687	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408688	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408688	AU	30	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408689	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1408689	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408690	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408690	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408691	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408691	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408692	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408692	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408693	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408693	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408694	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408694	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408695	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408695	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408696	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408696	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408697	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408697	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408698	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408698	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408699	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408699	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408700	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408700	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408701	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408701	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408702	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408702	AU	30	11,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1408703	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1408703	AU	35	<10	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1408703	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1408703	AU	80	<10	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	1408679	AU	2592	18,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408680	AU	2592	12,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408681	AU	2592	0,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408682	AU	2592	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408683	AU	2592	8,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408684	AU	2592	12,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408685	AU	2592	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408686	AU	2592	0,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408687	AU	2592	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408688	AU	2592	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408689	AU	2592	13,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408690	AU	2592	1,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408691	AU	2592	0,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408692	AU	2592	7,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408693	AU	2592	0,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408694	AU	2592	167,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408695	AU	2592	137,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408696	AU	2592	267,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408697	AU	2592	269,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408698	AU	2592	38,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408699	AU	2592	51,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408700	AU	2592	275,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408701	AU	2592	90,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408702	AU	2592	36,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015