



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1872-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1476173	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476173	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476174	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476174	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476175	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476175	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476176	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476176	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476177	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476177	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476178	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476178	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476179	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476179	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476180	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476180	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476181	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476181	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476182	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476182	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476183	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1476183	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476184	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476184	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476185	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476185	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476186	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476186	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476187	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476187	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476188	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476188	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476189	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476189	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476190	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476190	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476191	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476191	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476192	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476192	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476193	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476193	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476194	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476194	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476195	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476195	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476196	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476196	AU	30	11,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476197	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476197	AU	35	<10	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1476197	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476197	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	1476173	AU	2592	81,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476174	AU	2592	84,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476175	AU	2592	91,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476176	AU	2592	71,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476177	AU	2592	98,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476178	AU	2592	81,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476179	AU	2592	81,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476180	AU	2592	77,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476181	AU	2592	91,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476182	AU	2592	94,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476183	AU	2592	95,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476184	AU	2592	99,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476185	AU	2592	82,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476186	AU	2592	85,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476187	AU	2592	81,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476188	AU	2592	82,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476189	AU	2592	80,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476190	AU	2592	82,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476191	AU	2592	79,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476192	AU	2592	79,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476193	AU	2592	83,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476194	AU	2592	81,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476195	AU	2592	97,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476196	AU	2592	92,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015