



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4034-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1516830	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516830	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516831	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516831	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516832	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516832	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516833	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516833	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516834	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516834	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516835	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516835	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516836	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516836	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516837	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516837	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516838	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516838	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516839	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516839	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516840	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1516840	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516841	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516841	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516842	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516842	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516843	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516843	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516844	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516844	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516845	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516845	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516846	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516846	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516847	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516847	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516848	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516848	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516849	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516849	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516850	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516850	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516851	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516851	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516852	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516852	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516853	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516853	AU	30	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1516854	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1516854	AU	35	<10	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1516854	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1516854	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	1516830	AU	2592	41,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516831	AU	2592	44,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516832	AU	2592	36,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516833	AU	2592	49,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516834	AU	2592	51,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516835	AU	2592	56,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516836	AU	2592	57,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516837	AU	2592	41,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516838	AU	2592	29,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516839	AU	2592	28,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516840	AU	2592	34,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516841	AU	2592	36,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516842	AU	2592	41,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516843	AU	2592	40,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516844	AU	2592	40,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516845	AU	2592	40,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516846	AU	2592	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516847	AU	2592	27,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516848	AU	2592	24,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516849	AU	2592	25,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516850	AU	2592	21,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516851	AU	2592	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516852	AU	2592	21,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516853	AU	2592	20,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015