



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7875-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1601671	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601671	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601672	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601672	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601673	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601673	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601674	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601674	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601675	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601675	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601676	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601676	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601677	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601677	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601678	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601678	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601679	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601679	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601680	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601680	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601681	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1601681	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601682	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601682	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601683	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601683	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601684	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601684	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601685	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601685	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601686	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601686	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601687	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601687	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601688	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601688	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601689	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601689	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601690	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601690	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601691	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601691	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601692	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601692	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601693	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601693	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601694	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601694	AU	30	10,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1601695	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1601695	AU	35	<10	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1601695	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1601695	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	1601671	AU	2592	178,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601672	AU	2592	39,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601673	AU	2592	23,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601674	AU	2592	7,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601675	AU	2592	6,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601676	AU	2592	6,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601677	AU	2592	10,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601678	AU	2592	107,19	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601679	AU	2592	32,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601680	AU	2592	31,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601681	AU	2592	11,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601682	AU	2592	36,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601683	AU	2592	9,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601684	AU	2592	34,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601685	AU	2592	25,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601686	AU	2592	7,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601687	AU	2592	57,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601688	AU	2592	28,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601689	AU	2592	27,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601690	AU	2592	6,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601691	AU	2592	5,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601692	AU	2592	8,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601693	AU	2592	7,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601694	AU	2592	5,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016