



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8451-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	21-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1655971	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655971	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655972	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655972	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655973	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655973	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655974	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655974	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655975	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655975	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655976	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655976	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655977	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655977	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655978	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655978	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655979	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655979	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655980	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655980	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655981	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1655981	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655982	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655982	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655983	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655983	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655984	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655984	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655985	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655985	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655986	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655986	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655987	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655987	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655988	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655988	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655989	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655989	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655990	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655990	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655991	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655991	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655992	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655992	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655993	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655993	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655994	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655994	AU	30	11,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1655995	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1655995	AU	35	<10	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1655995	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1655995	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	1655971	AU	2592	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655972	AU	2592	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655973	AU	2592	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655974	AU	2592	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655975	AU	2592	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655976	AU	2592	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655977	AU	2592	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655978	AU	2592	10	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655979	AU	2592	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655980	AU	2592	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655981	AU	2592	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655982	AU	2592	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655983	AU	2592	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655984	AU	2592	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655985	AU	2592	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655986	AU	2592	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655987	AU	2592	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655988	AU	2592	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655989	AU	2592	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655990	AU	2592	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655991	AU	2592	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655992	AU	2592	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655993	AU	2592	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655994	AU	2592	8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016