



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9110-X-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	21-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	Entrega fuera 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	1624126	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624126	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624127	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624127	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624128	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624128	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624129	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624129	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624130	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624130	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624131	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624131	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624132	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624132	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624133	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624133	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624134	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624134	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624135	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624135	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624136	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1624136	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624137	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624137	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624138	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624138	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624139	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624139	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624140	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624140	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624141	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624141	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624142	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624142	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624143	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624143	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624144	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624144	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624145	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624145	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624146	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624146	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624147	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624147	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624148	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624148	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624149	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624149	AU	30	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1624150	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1624150	AU	35	<10	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1624150	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1624150	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	1624126	AU	2592	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624127	AU	2592	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624128	AU	2592	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624129	AU	2592	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624130	AU	2592	21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624131	AU	2592	29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624132	AU	2592	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624133	AU	2592	33	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624134	AU	2592	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624135	AU	2592	22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624136	AU	2592	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624137	AU	2592	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624138	AU	2592	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624139	AU	2592	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624140	AU	2592	9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624141	AU	2592	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624142	AU	2592	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624143	AU	2592	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624144	AU	2592	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624145	AU	2592	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624146	AU	2592	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624147	AU	2592	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624148	AU	2592	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624149	AU	2592	10	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