



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2913-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1491091	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491091	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491092	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491092	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491093	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491093	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491094	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491094	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491095	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491095	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491096	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491096	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491097	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491097	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491098	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491098	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491099	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491099	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491100	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491100	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491101	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1491101	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491102	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491102	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491103	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491103	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491104	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491104	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491105	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491105	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491106	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491106	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491107	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491107	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491108	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491108	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491109	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491109	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491110	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491110	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491111	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491111	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491112	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491112	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491113	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491113	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1491114	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1491114	AU	30	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1491115	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1491115	AU	35	<10	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1491115	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1491115	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	1491091	AU	2592	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491092	AU	2592	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491093	AU	2592	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491094	AU	2592	33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491095	AU	2592	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491096	AU	2592	34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491097	AU	2592	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491098	AU	2592	28	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491099	AU	2592	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491100	AU	2592	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491101	AU	2592	34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491102	AU	2592	29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491103	AU	2592	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491104	AU	2592	29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491105	AU	2592	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491106	AU	2592	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491107	AU	2592	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491108	AU	2592	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491109	AU	2592	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491110	AU	2592	29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491111	AU	2592	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491112	AU	2592	34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491113	AU	2592	33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1491114	AU	2592	34	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015