

**INFORME DE MONITOREO**

(AC - 056)

**N° DE INFORME** 337461  
**EMPRESA** CONSTRUCTORA NUEVO MAIPO S.A.  
**LUGAR DE MUESTREO** Planta de tratamiento de riles  
**CIUDAD** Santiago  
**REGION** XIII Región Metropolitana  
**TIPO DE CONDUCTO** No\_Aplica  
**MATRIZ** Aguas Residuales  
**TIPO DE MEDICION** Automática  
**MEDIDA DUCTO:** No Aplica  
**PUNTO DE MUESTREO** Ril Crudo PTRILes V5 - El Yeso  
**COORDENADAS UTM** -  
**TEC. MUESTREADOR** Sr. Fabian Chavez

**DESCRIPCIÓN DE MONITOREO**

Monitoreo compuesto de veinticuatro horas con medición continua de pH ,  
Temperatura cada una hora  
Recolección, preservación y transporte de muestras de acuerdo a Norma  
Chilena 411/10.

**EQUIPOS UTILIZADOS**

Equipo	Código
Muestreador	27 t
pH - Temperatura	68 t
Caudalímetro	0,00

**RESUMEN DE RESULTADOS**

**Inicio de la medición** 25/8/16 12:00  
**Fin de la medición** 26/8/16 12:00  
**Duración total (h)** 24

**RESUMEN DE MEDICIONES**

	media	mínima	máxima
<b>pH</b>	8,39	7,22	9,78
<b>Temp. (°C)</b>	7,19	6,89	7,4


**LECTURA DE MEDIDOR**

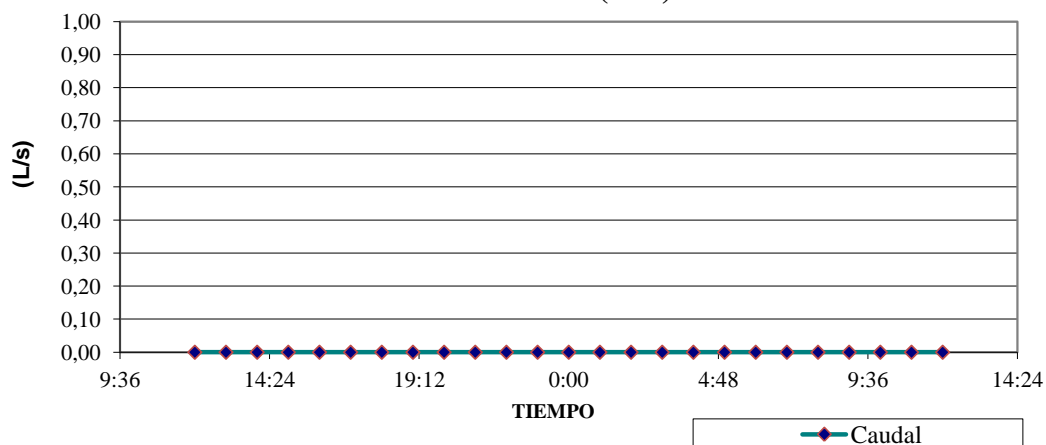
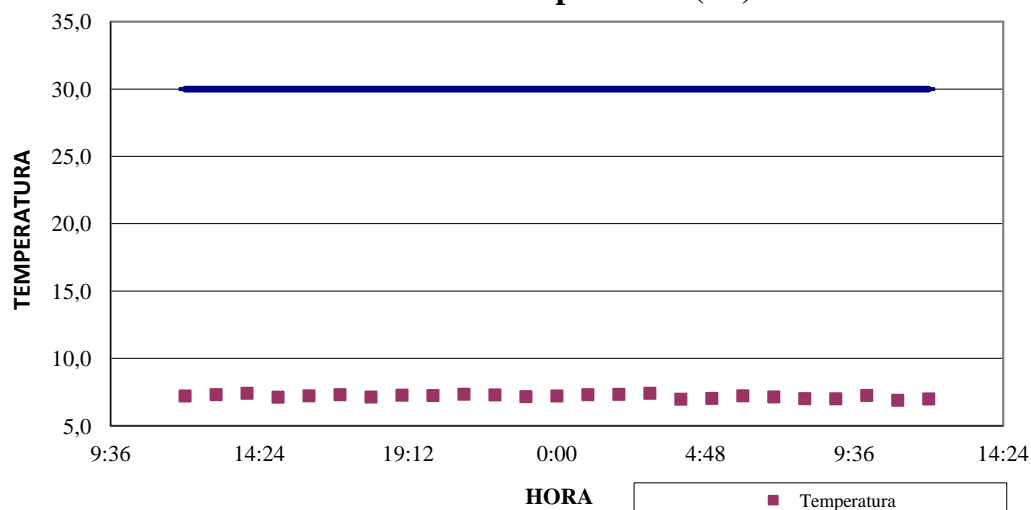
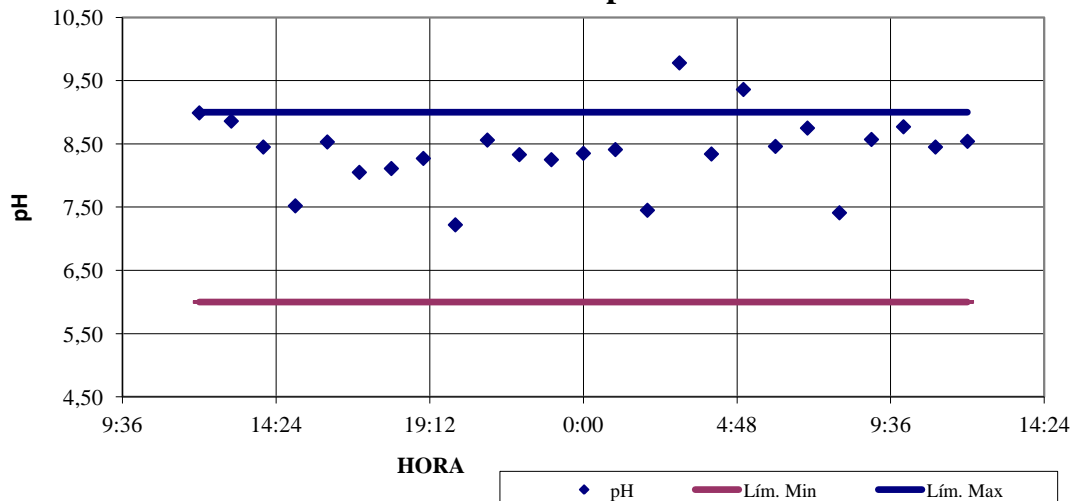
Medidor	Inicio	Final	TOTAL
Totalizador 1	99,0	119,0	20,0
--	---	---	--
--	---	---	--
--	---	---	--

**OBSERVACIONES**

Temperatura de preservacion de la primera muestra: 10,3 °C  
0

Fecha de Emisión de informe: 09/09/2016

  
**Paula Fernández M.**  
**Ejecutivo Técnico**  
**Laboratorio Hidrolab S.A.**

**Gráfico Caudal ( L/s)****Gráfico Temperatura (°C)****Gráfico pH.**

## DETALLE DE MEDICIONES

EMPRESA CONSTRUCTORA NUEVO MAIPO S.A. N° DE INFORME 337461  
TIPO DE CONDUCTO No\_Aplica

MEDIDA DUCTO: No Aplica  
Inicio de la medición 25/8/16 12:00  
Fin de la medición 26/8/16 12:00

Hora	Fecha	Día	pH	Temperatura °C	Caudal l/Seg
12:00	25-ago	jueves	8,99	7,21	---
13:00	25-ago	jueves	8,86	7,31	---
14:00	25-ago	jueves	8,45	7,41	---
15:00	25-ago	jueves	7,52	7,12	---
16:00	25-ago	jueves	8,53	7,22	---
17:00	25-ago	jueves	8,05	7,31	---
18:00	25-ago	jueves	8,11	7,13	---
19:00	25-ago	jueves	8,27	7,27	---
20:00	25-ago	jueves	7,22	7,24	---
21:00	25-ago	jueves	8,56	7,34	---
22:00	25-ago	jueves	8,33	7,29	---
23:00	25-ago	jueves	8,25	7,16	---
0:00	26-ago	viernes	8,35	7,21	---
1:00	26-ago	viernes	8,41	7,31	---
2:00	26-ago	viernes	7,45	7,33	---
3:00	26-ago	viernes	9,78	7,41	---
4:00	26-ago	viernes	8,34	6,97	---
5:00	26-ago	viernes	9,36	7,03	---
6:00	26-ago	viernes	8,46	7,22	---
7:00	26-ago	viernes	8,75	7,14	---
8:00	26-ago	viernes	7,41	7,01	---
9:00	26-ago	viernes	8,57	7,00	---
10:00	26-ago	viernes	8,77	7,25	---
11:00	26-ago	viernes	8,45	6,89	---
12:00	26-ago	viernes	8,54	6,99	---
VALORES MEDIDOS			8,39	7,19	