

OFICIO N°: : **841**
ANT. : RES. EX. N°1166 DEL 05.07.2023
MAT. : ORDENA MEDIDAS PROVISIONALES.
RESPONDE SEGUNDA PARTE
MEDIDAS PROVISIONALES
INDICADAS EN RES. EX. N°1166 DEL
05.07.2023 DE LA SMA
PERQUENCO, **27 JUL 2023**

DE : SR. ALEJANDRO SEPÚLVEDA TAPIA
ALCALDE COMUNA DE PERQUENCO
A : SRA. MARIE PLUMBER BODIN
SUPERINTENDENTA DEL MEDIO AMBIENTE

Estimada Sra. Superintendente del Medio Ambiente:

Junto con saludar cordialmente, por medio del presente, solicito a usted, tenga a bien, recepcionar segunda parte de los documentos de respuesta a medidas provisionales consideradas en la Resolución Exenta N°1166 del 05 de julio del 2023, que "Ordena medidas provisionales pre procedimentales que indica a la Municipalidad de Perquenco en relación a Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de Perquenco". Se da respuesta a la medida N°3 la que por procesos de compras públicas tiene mayor demora en su gestión.

Se adjuntan:

- Fotografías muestreo.
- Planilla de cadena de custodia.



ALEJANDRO SEPÚLVEDA TAPIA
ALCALDE

USP/mtf
DISTRIBUCIÓN:
 La Indicada
 Archivo UMA (2)
 Archivo Secretaría
 Archivo Oficina de Partes



INFORME

REGISTRO MONITOREO CALIDAD DEL
EFLUENTE SEGÚN RES. EX. N°1166 DEL
05.07.2023

Perquenco, 27 de jul. 2023

I. ANTECEDENTES

En virtud a de la exigencia notificada por la Superintendencia de Medio Ambiente mediante Resolución Exenta N°1166 que Ordena medidas provisionales pre procedimentales que indica a la municipalidad de Perquenco en relación a planta de tratamiento de aguas servidas de Perquenco, es que se describen las acciones realizadas. Puntualmente se responde al punto 3 de la Resolución antes mencionada.

Efectuar un monitoreo de la calidad del efluente de la planta, en atención a los parámetros y niveles que señala la Resolución Exenta N°1595, de 13 de julio de 2021.

II. MUESTREO

El muestreo fue realizado por la empresa ETMA (Entidad Técnica Monitoreo Aguas), quienes instalaron los equipos el día 26 de julio y los retiraron el día 27 de julio. Las muestras serán enviadas a Hidrolab, donde serán analizadas.

N°	Fotografías. 26.07.2023	
	Georreferenciación Coordenadas UTM: 728148.11 m E; 5745707.55 m S; HUSO 18	
1)		
N°	Fotografías. 27.07.2023	
	Georreferenciación Coordenadas UTM: 728149 m E; 5745712 m S; HUSO 18	
1)		

2)



3)



4)



5)





FONO : (56) 227 566 350

Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME		Fecha:		TRANSPORTE		PARAMETROS													
CUENTE: ETMA Municipalidad de Renquenco Lugar de Muestreo: PTAS Renquemco DIRECCION: R71 Calle S.107 CIUDAD-REGION: Renquenco MATRIZ: TIPO DE MATRIZ: RILES _____ Aguas Residuales X Aguas Servidas _____		IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador M-11 Medidor pH MP-10 Medidor Cloro _____ Tipo de dispositivo A-4V Sensor de nivel SG-05		Hora de despacho _____ Avion _____ Bus _____ Terrestre X Cliente _____		(Indicar uno o mas parámetros, Indicar OT asociada) 180717 280717		EN VAS OS											
Muestreo compuesto realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas: Riles: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, NCh 411/3 Guía sobre la preservación y manejo de las muestras. PMM - 010 Programación de equipos automáticos, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras, Interno PMM-044 Instalación, uso y manejo de estaciones de monitoreo On Line. Interno PMM-019 Composición manual de muestras compuestas. Aguas Servidas/Residuales: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, NCh 411/3 Guía sobre la preservación y manejo de las muestras. PMM - 010 Programación de equipos automáticos, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras, Interno PMM-044 Instalación, uso y manejo de estaciones de monitoreo On Line. Interno PMM-019 Composición manual de muestras compuestas.		Totalizador de Inicio _____ Totalizador final _____																	
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio de Muestreo		Tiempo (h)	Finaliz. Muestreo		Compuesta por		Botella única		Varias botellas				Equipo muestreo				
		Fecha Inicio	Hora Inicio		Fecha Finaliz.	Hora Finaliz.	Q	T (indicar min.)	Alícuota (ml)	Volumen (m3)	N*	período (h)	Hora Composición	Lugar de Composición (T o L)		T°C Botella 1			
14153	Comona Mananteno EPLuente	26-07-23	12:35	24	27-07-23	11:35						1	M-44	T	8.7	M-M	X	4	
14154	Comona Mananteno EPLuente (Pantel C.F.)	27-07-23	11:17				9.4	6.25	12.1									X	1
MUESTREADO POR: ETMA Adrian Campos		TRANSPORTADO y/o ENTREGADO POR:		Recibido por:		Temperatura de recepción		TOTAL DE ENVASES :											
NOMBRE		NOMBRE		FIRMA		Vidrio Plastico		Responsable del Cliente											
FIRMA		FIRMA		FECHA		T* Medida T* Corregida		Teléfono: _____ Celular: _____											
COMUESTA CCC02				HORA		LABORATORIO HIDROLAB S.A.													