

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Nombre Fuente Emisora	RESTAURANT HUENTELAUQUÉN		
Nombre o Razón Social	SALUTE PER AQUA S.P.A.		
RUT	76078576-8		
Dirección	Avenida del Mar 4500	Comuna	La Serena
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Restaurant

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
Receptor 1 - 1	61	Zona II	Nocturno	45	Supera en 16 dBA
Receptor 1 - 2	61	Zona II	Nocturno	45	Supera en 16 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

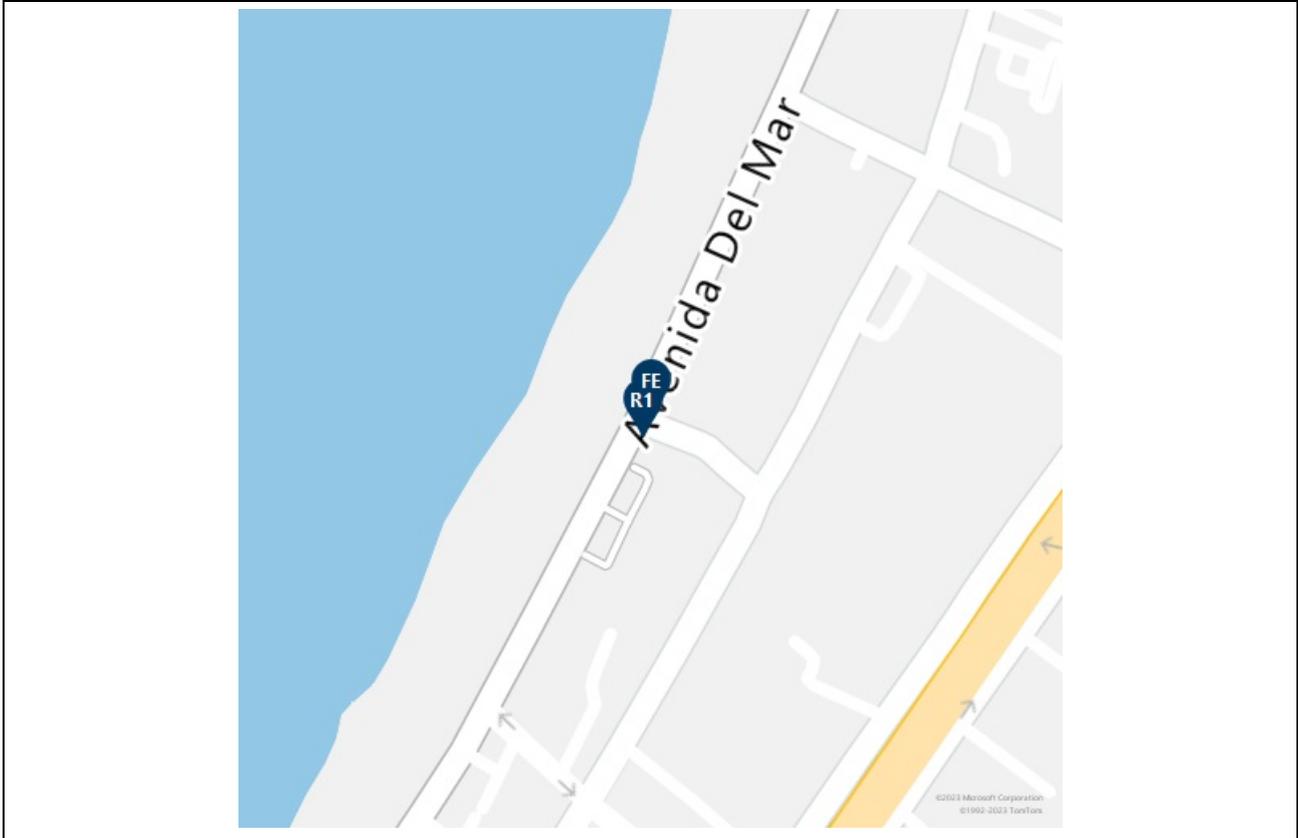
Al momento de la medición, solo se encontraba funcionando la fuente emisora medida, ya que la otra fuente emisora denunciada, se le solicitó que silenciara sus fuentes emisoras de ruido.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	23/05/2023
Nombre encargado medición	Jorge Toro
Institución o empresa	SMA

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas
	FE	SALUTE PER AQUA S.P.A.	N E

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6686373
		E	279749

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES

Nombre o Razón Social	Receptor 1		
Dirección	Avda. del Mar 4600	Comuna	La Serena
Zona IPT	Equipamiento Turístico Borde Costero	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Habitación segundo piso ubicada frente a fuente emisora		

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	Receptor 1	Número Medición	1
Fecha de medición	21/04/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:20	Hora término de medición	23:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio segundo piso, ubicado frente a fuente emisora, aproximadamente 15 metros		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR 162B	CR514
N° de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210031	CAL20210025

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	56.1	57.0	53.4	57.6	57.7	57.2	54.1	50.7	51.6
NPSmáx	60.6	63.9	58.4	64.4	64.8	63.6	60.8	51.8	57.4
NPSmin	52.0	51.2	51.5	51.8	52.9	52.8	50.3	48.6	48.3

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
61

OBSERVACIONES

--

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	Receptor 1	Número Medición	2
Fecha de medición	21/04/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:40	Hora término de medición	23:50
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio segundo piso, ubicado frente a fuente emisora, a unos 15 metros aproximadamente		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR 162B	CR514
N° de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210031	CAL20210025

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	48.1	47.7	48.0	52.0	51.1	49.0	50.4	47.3	48.1
NPSmáx	50.4	55.5	62.9	57.9	54.3	53.3	55.6	49.8	53.4
NPSmin	45.2	45.6	44.7	49.1	47.3	43.9	45.1	45.1	43.7

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	61

OBSERVACIONES

--