

Informe de Análisis: ES21-16394

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Análisis solicitado por:	MINERA LOS PELAMBRES		
	AV. APOQUINDO 4001. LAS CONDES		
Atención a:	VICTOR VALDEBENITO	Fecha Muestreo:	03-04-2021
Nro de Muestras:	1	Fecha Recibido:	05-04-2021 13:30
Material / Producto:	Aire MP (Filtro High Vol.)	Fecha Inicio:	06-04-2021 15:53
		Fecha término:	07-04-2021 09:17
Muestreado por:	Muestreo realizado por el Organismo de Inspección de SGS Chile Ltda. Esta actividad no forma parte de la acreditación del laboratorio.		
Notas:	HOTEL MINA		

Métodos de Ensayo**Análisis**

Acondicionamiento Filtros

Metodología

I-ENV-LAB-404 Code F.R. 40 Part 50, App.J,L Ed.1999, Minsal 2009

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			HM-MPL-1389
Acond. Final	g	0.0001	4.6819
Acond. Inicial	g	0.0001	4.5990
Masa de Material Particulado	g	0.0001	0.0829

LD (límite de detección)

(*) Parámetros no Acreditados

Ensayos realizados en Laboratorio SGS Santiago, a excepción de los ensayos Subcontratados (**)



Johanna Marlene Iribarra Fuentes

Jefe Laboratorio

Santiago 08 de abril de 2021

"Resultados se relacionan solamente con los ítemes de ensayo"

"Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo enviado en cotización. (Copia disponible a petición)".

"No reproducir parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Laboratorio Ambiental"

SGS Chile Ltda.

Santiago: Puerto Madero #130, Pudahuel.

E-Mail: ximena.parra@sgs.com

t (56)979214162

(Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance))

Informe de Análisis: ES21-17225

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Análisis solicitado por:	MINERA LOS PELAMBRES		
	AV. APOQUINDO 4001. LAS CONDES		
Atención a:	VICTOR VALDEBENITO	Fecha Muestreo:	06-04-2021
Nro de Muestras:	1	Fecha Recibido:	08-04-2021 15:30
Material / Producto:	Aire MP (Filtro High Vol.)	Fecha Inicio:	09-04-2021 11:57
		Fecha término:	12-04-2021 11:07
Muestreado por:	Muestreo realizado por el Organismo de Inspección de SGS Chile Ltda. Esta actividad no forma parte de la acreditación del laboratorio.		
Notas:	HOTEL MINA		

Métodos de Ensayo**Análisis**

Acondicionamiento Filtros

Metodología

I-ENV-LAB-404 Code F.R. 40 Part 50, App.J,L Ed.1999, Minsal 2009

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			HM-MPL-1390
Acond. Final	g	0.0001	4.6201
Acond. Inicial	g	0.0001	4.5924
Masa de Material Particulado	g	0.0001	0.0277

LD (límite de detección)

(*) Parámetros no Acreditados

Ensayos realizados en Laboratorio SGS Santiago, a excepción de los ensayos Subcontratados (**)



Johanna Marlene Iribarra Fuentes

Jefe Laboratorio

Santiago 13 de abril de 2021

"Resultados se relacionan solamente con los ítemes de ensayo"

"Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo enviado en cotización. (Copia disponible a petición)".

"No reproducir parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Laboratorio Ambiental"

SGS Chile Ltda.

Santiago: Puerto Madero #130, Pudahuel.

E-Mail: ximena.parra@sgs.com

t (56)979214162

(Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance))

Informe de Análisis: ES21-17818

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Análisis solicitado por:	MINERA LOS PELAMBRES		
	AV. APOQUINDO 4001. LAS CONDES		
Atención a:	VICTOR VALDEBENITO	Fecha Muestreo:	09-04-2021
Nro de Muestras:	1	Fecha Recibido:	12-04-2021 12:30
Material / Producto:	Aire MP (Filtro High Vol.)	Fecha Inicio:	13-04-2021 14:43
		Fecha término:	14-04-2021 10:19
Muestreado por:	Muestreo realizado por el Organismo de Inspección de SGS Chile Ltda. Esta actividad no forma parte de la acreditación del laboratorio.		
Notas:	HOTEL MINA		

Métodos de Ensayo

Análisis

Acondicionamiento Filtros

Metodología

I-ENV-LAB-404 Code F.R. 40 Part 50, App.J,L Ed.1999, Minsal 2009

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	HM-MPL-1391
Acond. Final	g	0.0001	4.6389
Acond. Inicial	g	0.0001	4.6043
Masa de Material Particulado	g	0.0001	0.0346

LD (límite de detección)

(*) Parámetros no Acreditados

Ensayos realizados en Laboratorio SGS Santiago, a excepción de los ensayos Subcontratados (**)



Johanna Marlene Irribarra Fuentes

Jefe Laboratorio

Santiago 15 de abril de 2021

"Resultados se relacionan solamente con los ítemes de ensayo"

"Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo enviado en cotización. (Copia disponible a petición)".

"No reproducir parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Laboratorio Ambiental"

SGS Chile Ltda.

Santiago: Puerto Madero #130, Pudahuel.

E-Mail: ximena.parra@sgs.com

t (56)979214162

(Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance))

Informe de Análisis: ES21-18244

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Análisis solicitado por:	MINERA LOS PELAMBRES		
	AV. APOQUINDO 4001. LAS CONDES		
Atención a:	VICTOR VALDEBENITO	Fecha Muestreo:	12-04-2021
Nro de Muestras:	1	Fecha Recibido:	14-04-2021 12:30
Material / Producto:	Aire MP (Filtro High Vol.)	Fecha Inicio:	15-04-2021 11:00
		Fecha término:	16-04-2021 10:13
Muestreado por:	Muestreo realizado por el Organismo de Inspección de SGS Chile Ltda. Esta actividad no forma parte de la acreditación del laboratorio.		
Notas:	HOTEL MINA		

Métodos de Ensayo**Análisis**

Acondicionamiento Filtros

Metodología

I-ENV-LAB-404 Code F.R. 40 Part 50, App.J,L Ed.1999, Minsal 2009

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			HM-MPL-1392
Acond. Final	g	0.0001	4.7695
Acond. Inicial	g	0.0001	4.6112
Masa de Material Particulado	g	0.0001	0.1583

LD (límite de detección)

(*) Parámetros no Acreditados

Ensayos realizados en Laboratorio SGS Santiago, a excepción de los ensayos Subcontratados (**)



Johanna Marlene Iribarra Fuentes

Jefe Laboratorio

Santiago 16 de abril de 2021

"Resultados se relacionan solamente con los ítemes de ensayo"

"Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo enviado en cotización. (Copia disponible a petición)".

"No reproducir parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Laboratorio Ambiental"

SGS Chile Ltda.

Santiago: Puerto Madero #130, Pudahuel.

E-Mail: ximena.parra@sgs.com

t (56)979214162

(Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance))

Informe de Análisis: ES21-18893

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Análisis solicitado por:	MINERA LOS PELAMBRES		
	AV. APOQUINDO 4001. LAS CONDES		
Atención a:	VICTOR VALDEBENITO	Fecha Muestreo:	15-04-2021
Nro de Muestras:	1	Fecha Recibido:	19-04-2021 10:00
Material / Producto:	Aire MP (Filtro High Vol.)	Fecha Inicio:	20-04-2021 09:42
		Fecha término:	20-04-2021 14:24
Muestreado por:	Muestreo realizado por el Organismo de Inspección de SGS Chile Ltda. Esta actividad no forma parte de la acreditación del laboratorio.		
Notas:	HOTEL MINA		

Métodos de Ensayo**Análisis**

Acondicionamiento Filtros

Metodología

I-ENV-LAB-404 Code F.R. 40 Part 50, App.J,L Ed.1999, Minsal 2009

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			HM-MPL-1393
Acond. Final	g	0.0001	4.7174
Acond. Inicial	g	0.0001	4.6112
Masa de Material Particulado	g	0.0001	0.1063

LD (límite de detección)

(*) Parámetros no Acreditados

Ensayos realizados en Laboratorio SGS Santiago, a excepción de los ensayos Subcontratados (**)



Johanna Marlene Iribarra Fuentes

Jefe Laboratorio

Santiago 21 de abril de 2021

"Resultados se relacionan solamente con los ítemes de ensayo"

"Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo enviado en cotización. (Copia disponible a petición)".

"No reproducir parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Laboratorio Ambiental"

SGS Chile Ltda.

Santiago: Puerto Madero #130, Pudahuel.

E-Mail: ximena.parra@sgs.com

t (56)979214162

(Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance))