



### ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTOS TERMINADOS AGUA MINERAL LIV 1,500 LT CON GAS 7804604722688

Ref.: 50P15- ET82 Versión: 03 Fecha de última versión: 25.04.2019

1 DATOS DEL PROVEEDOR

'Nombre (Razón Social)	Embotelladora Metropolitana S.A		
*Dirección de la planta	Sector termas de Quinamavida s/n comuna de Colbún, VII Región.		
*Resolución Sanitaria	Elaborado y envasado por. Embotelladora Metropolitana S.A. en una de sus plantas, (Q) Planta Colbún, Sector Quinamávida S/N, comuna de Colbún, Linares, RES. Del Maule N°1588 del 13.12.1995.		
*Certificaciones	Implementación de HACCP, certificación en proceso de norma IFS v8		

## **2 DESCRIPCION GENERAL DEL PRODUCTO**

'Agua Mineral de acuerdo a D.S 977 TITULO XXVI / Del agua potable, de las aguas minerales artículo 487 de las aguas envasadas.

D.S 106. REGLAMENTO DE AGUAS MINERALES

*Marca	LIV
*Nombre del producto	AGUA MINERAL CON GAS
Ingedientes	Agua carbonatada.
*Descripción del producto	Agua mineral
*Origen	Agua termal proveniente de fuente el olvido, Sector Quinamávida, Colbún, Chile.

Elaboro : Encargado de Calidad	Aprobó: Gerente de Operaciones.	
Firma y fecha:	Firma y fecha :	





útil DE ACUERDO A TITULO

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTOS TERMINADOS** AGUA MINERAL LIV 1,500 LT CON GAS 7804604722688

Versión: 03 Fecha de 25.04.2019

Nombre científico (Si aplica)	No aplica
*Formato	1500 cc
*Unidades por envase	1
*Vida Útil	360 días

\*Como se indica la vida | Fecha de vencimiento por Mercado: Consumir antes de

la fecha indicada en el envase.

2, PARRAFO 2 DE D.S 977	Fecha de	elaboración y du	ración: VENC DD/MM/AAAA	
rotulación y publicidad.	LT000 (Q) 00:00			
*Manipulación y almacenamiento	Mantener	en lugar fresco se	co y alejado de fuente de luz y	
*Envase	DE PET, NO RETORNABLE.			
*Recomendaciones de uso	Una vez destapada consumir de inmediato.			
Características Organolé	pticas			
*Apariencia	Liquida bi	urbujeante		
*Color	Incoloro			
*Sabor y aroma	Sabor; insípido			
*Consistencia y textura	No aplica			
*Características Físico- q	uimicas			
PARAMETRO	LIMITE	TOLERANCIA	METODO DE ANALISIS	

Elaboro : Encargado de Calidad	Aprobó: Gerente de Operaciones.
Firma y fecha:	Firma y fecha :



BRIX	0.0	0.0	Densitómetro	
Ph	4,5	0.3	Phmetro	
Co2	3.8	0.3	Medido de Co2	
Propiedades	NO APLICA			
*información de desarrollos científicos tecnológicos	De acuerdo a necesidades			
Información toxicológica	gMO: N sido ger Mico micotox produci contam	ndo en líneas que la completa este méticamente metoxinas; No inas son dos por hor inantes alimentes alimentes alimentes este este este este este este este	ucto no contiene Alérgenos ni ha sido ue se ha procesado alérgenos. producto y sus componentes no han odificados. aplica: Marco Regulatorio Las metabolitos secundarios tóxicos gos y son consideradas como tarios. Marco regulatorio: Regulación Codex Alimentario.	

Elaboro : Encargado de Calidad	Aprobó: Gerente de Operaciones.
Firma y fecha:	Firma y fecha :





### **ESPECIFICACIONES TECNICAS** PRODUCTOS TERMINADOS AGUA MINERAL LIV 1,500 LT CON GAS 7804604722688

Ref.: SOP15- ET82 Versión: 03 Fecha de últim 25,04,2019

	Metales Pesados: de acuerdo a la reglamentación vigente.
	Metales pesados Agua: en cumplimiento de Nch 409 tabla 2 Y y D.S 131 reglamento de los servicios de agua destinados al consumo humano. D.S 106 articulo 32: Envases: Monómeros residuales y metales pesados: los envases PET no registran migraciones, los análisis son realizados conforme al D.S 977 Artículo 125 y 126.
	Pesticidas: El agua usada como ingrediente da cumplimiento a Nch 409 / D.S 106 articulo 32 y D.S 131 reglamento de los servicios de agua destinados al consumo humano.  Marco Regulatorio Los pesticidas son sustancias utilizadas para el control de piagas en el cultivo de productos agrícola y frutícola. Para asegurar inocuidad en los alimentos las presencias de pesticidas residuales están sujetos a límites. Marco regulatorio: Nacional: Resolución Exenta N°33 del 2010.
Características microbiolo	ógicas de acuerdo a tabla 16.3 RSA 977.
Grupo de vulnerabilidad	
Destinos	Mercado nacional
*Legislación Nacional y destino	Decreto supremo 977 - NCh 409 2005 - D.S 131 reglamento de los servicios de agua destinados al consumo humano D.S 106.
Tiempo Acordado para recepción cliente	60 días.

Elaboro : Encargado de Calidad	Aprobó: Gerente de Operaciones.	
Firma y fecha:	Firma y fecha :	





### ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTOS TERMINADOS AGUA MINERAL LIV 1,500 LT CON GAS 7804604722688

Ref.: SOP15- ET82 Versión: 03 Fecha de última versión 25.04.2019

## 2.1° INGREDIENTES Y FORMULACION DE ACUERDO A TITULO 3 D.S 977. De los aditivos alimentarios.

INGREDIENTES		FUNCIÓN	
D.S 106 -D.S 977	Agua Mineral	Ingrediente	
D.S 977 – Articulo 487.F	anhídrido carbónico	Actúa como conservante, intensifica el sabor, el aroma, aporta acidez y da efervescencia.	

## 3 INFORMACION NUTRICIONAL DE ACUERDO A TITULO 2, PARRAFO 2 DE D.S 977 rotulación y publicidad.

Cada porción de un vaso contiene.

Información Nutricional:			
Porción	; 1 Vaso (200 ml.)		
Porciones por envase	: 8		
	1100	100 ml.	1 porción
Energía (Kcal)		0,0	0,0
Proteina(g)		0,0	0.0
GrasasTotal(g)		0,0	0,0
H.de C. disp (g)		0,0	0,0

Elaboro : Encargado de Calidad	Aprobó: Gerente de Operaciones.	
Firma y fecha:	Firma y fecha :	





### **ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTOS TERMINADOS** AGUA MINERAL LIV 1,500 LT CON GAS 7804604722688

Ref.: SOP15- ET82 Versión: 03 Fecha de última versión: 25.04.2019

Azucares totales(g)	0,0	0.0
Sodio (mg)	8,5	17

O Kcal	Azúcares totales 0g 0	Grasas 0 g	Grasas totales 0 g	Sodio 17 mg
0%	0%	0%	0%	1 %

<sup>%</sup> de valor diario de referencia para un adulto en base a 2000 Kcal.

## 4 \* ENVASE Y ETIQUETA

ENVASE PRIMARIO	Botellas de plástico PET	EMBALAJE
Contenido Neto (+/- rango de variación)	350 cc	
Tapa con junta de hermeticidad.	Tapa plástica de color azul sin impresión que indica la siguiente información :	6 ( 1 POR ENVASE)
Unidades por embalaje	Unidades de pack Unidades por caja	6
Códigos	EAN 13: 17804604722685	DUN 14 17804604722685

Elaboro : Encargado de Calidad	Aprobó: Gerente de Operaciones.
Firma y fecha:	Firma y fecha :





#### ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTOS TERMINADOS AGUA MINERAL LIV 1,500 LT CON GAS 7804604722688

Ref.: SOP15- ETB2 Versión: 03 Fecha de última versión 25.04,2019

Codificación fechado	VENC DD/MM/AAAA	
	LT000 (Q) 00:00	
ENVASE SECUNDARIO	Termo contraible.	
EMBALAJE	Cartón / pallets/ films strech	
Atención al Consumidor	226522500	

### 4.1.- EMBALAJE SEGUNDARIO:

Otra forma de empacado es en termo Contraíble, el cliente solicitara la forma de empacado de acuerdo a sus necesidades.

### 4.2.- ROTULACION RECICLAJE:

La rotulación de reciclaje para este envase es:

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE RESINAS DE PLÁSTICO



#### 4.3 PALLETIZADO:

AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT			
Destino.	Tipo de Pallets .	Formato de palletizado.	

Elaboro : Encargado de Calidad	Aprobó: Gerente de Operaciones.	
Firma y fecha:	Firma y fecha :	

