



# Especificaciones Técnicas / Tech. Specification

## VILADRAU AGUA MINERAL NATURAL

Vida útil / Shelf Life: 24 Meses



### Descripción/Description:

Agua Mineral Natural / Natural Mineral Water.

Fuente / Source: **MANANTIAL FONTALEGRE** en Viladrau

País de origen / Country of Origin: España / Spain

### Ingredientes / Ingredients:

Agua Mineral Natural Viladrau / Viladrau Natural Mineral Water

### Preservación y Almacenaje / Preservation and Storage:

Almacenar en un lugar limpio, fresco, seco e inodoro, lejos de luz solar directa / Store in a clean, cool, dry and odorless place, away from direct sunlight.

### Especificaciones Organolépticas / Organoleptic Specifications:

Sin olor y sin color / Odourless, Colourless,

### Especificaciones Químicas / Chemical Specifications:

Parámetro / Parameter	UM	Valor / Value	Methods
pH at Source		7.8 - 7.9	2060 APAT IRSA-CNR
Dry Residue at 180°C	mg/L	137	UNI 10506:1996
Sodium	mg/L	12.2	S.M. 3500-Na B
Calcium	mg/L	28.5	S.M. 3120 B, 3500-Ca B
Magnesium	mg/L	4.2	S.M. 3120 B, 3500-Mg B
Chloride	mg/L	6.0	S.M. 4110 B
Bicarbonato	mg/L	114	S.M. 2320 B

### Especificaciones Microbiológicas / Microbiological Specifications:

Parámetro / Parameter	UM	Value	Methods
Standard Plate Count at 22°C (at Bottling)	cfu/ml	less than 100	CMS nº 17/91 and D.M. 339/99
Standard Plate Count at 37°C (at Bottling)	cfu/ml	less than 20	CMS nº 17/91 and D.M. 339/99
Total Coliforms	cfu/250 ml	Absence	CMS nº 17/91 and D.M. 339/99
Faecal Coliforms	cfu/250 ml	Absence	CMS nº 17/91 and D.M. 339/99
Pseudomonas aeruginosa	cfu/250 ml	Absence	CMS nº 17/91 and D.M. 339/99
Faecal Streptococci	cfu/250 ml	Absence	CMS nº 17/91 and D.M. 339/99
Staphylococcus aureus	cfu/250 ml	Absence	CMS nº 17/91 and D.M. 339/99
Sulfite Reduction Clostridia Spores	cfu/50 ml	Absence	CMS nº 17/91 and D.M. 339/99

### Especificaciones Alérgenos / Allergens Specifications:

El agua mineral natural no presenta alérgenos / Mineral water has no allergens.

### Especificaciones de Packaging / Packaging Specifications:

Botellas disponibles en los siguientes formatos / Piece Bottle PET Bottle available in the following sizes:

33 cl / 50 cl / 150 cl / 200 cl / 500 cl

Botellas disponibles en vidrio retornable en los siguientes formatos / Piece Bottle returnable glass available in the following sizes:

50 cl / 100 cl

### Condiciones de Fabricación / Manufacturing Conditions:

En la fábrica de embotellado posee un sistema de seguridad alimentaria HACCP y un programa GMP. La fábrica está certificada en ISO 22.000, la ISO 14.000 y OHSAS 18.000.

La fábrica de embotellado tiene Programas de Limpieza y Desinfección y de Control de Plagas documentados e implantados. El producto no contiene ningún ingrediente genéticamente modificado. La planta de embotellado puede asegurar la trazabilidad del producto mediante el código del lote impreso en la botella

In the bottling factory a HACCP system and a GMP program. The bottling factory is ISO 22.000, ISO 14.000 and OHSAS 18.000, certified. The bottling factory has a Documented Cleaning & Sanitation Program. The bottling factory has a Documented Pest Control Program. The product does not contain any Genetically Modified Ingredient. The bottling plant can assure the product traceability by means of the lot code printed on the bottle.