

H₂OPE

ÁGUA MINERAL NATURAL GASEIFICADA



25cl



75cl



FICHA TÉCNICA 1/4

GARRAFA 25CL

PRODUTO

Origem	Captações Campilho
Tipo	Água Mineral Natural Gaseificada
Validade	3 anos

GARRAFA

Tipo	Vidro verde tara perdida
Capacidade	25 cl
Dimensões	$\phi=58\pm 1,2$ mm h= $192\pm 1,4$ mm
Peso Bruto	0,41 Kg
Tara	0,162 Kg

CÁPSULA

Tipo	Rosca Flavor Lock 28mm PVC free
Cor	Prata /Verde

RÓTULO

Tipo	Papel gofrado com melamina
------	----------------------------

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS (CARACTERÍSTICOS)

Gaseificação (CO ₂)	3,5 ± 0,5 g/l
pH (a 20°C)	5,92 ± 0,2
Resíduo Seco (a 180°C) mg/l	200 ± 190 mg/l
Cloreto (Cl ⁻)	20,6 ± 5,1 mg/l
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	9,5 ± 2,6 mg/l
Bicarbonato (HCO ₃ ⁻)	1305 ± 160 mg/l
Fluoreto (F ⁻)	4,7 ± 0,2 mg/l
Sódio (Na ⁺)	415 ± 27 mg/l
Cálcio (Ca ²⁺)	36 ± 9 mg/l
Magnésio (Mg ²⁺)	9,5 ± 2,6 mg/l
Potássio (K ⁺)	23,6 ± 3,5 mg/l

PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS

De acordo com o Decreto-Lei nº156/98, de 6 de Junho de 1998.

INFORMAÇÕES

O produto deve ser armazenado em lugar fresco, seco, isento de odores e ao abrigo dos raios solares.



FICHA TÉCNICA 2/4

GARRAFA 25CL

PALETE

Nº Total de embalagens	82
Nº total de pack's 6	352
Nº total garrafas	2112
Nº camadas	8
Nº embalagens/camada	11
Dimensões	1200 x 800 x 1730 mm
Peso bruto	913 Kg
Peso líquido	528 Kg
Intercalares	8
Acabamento	cobertura cartão (1200 x 800 mm) filme estirável (17 µm)
Tara palete madeira	25 Kg
Tipo/dimensões	1200 x 800 x 140 mm (Europalete)

EMBALAGEM 6X4

Nº packs	4 (cartão)
Nº garrafas	24
Tipo	filme retráctil (60 µm)
Dimensões	350 x 230 x 193 mm
Peso bruto	10,050 Kg
Peso líquido	6 Kg

PACK 6

Nº garrafas	6
Tipo	Cartão
Dimensões	175 x 115 x 193 mm
Peso bruto	2,505 Kg



FICHA TÉCNICA 3/4

GARRAFA 75CL

PRODUTO

Origem	Captações Campilho
Tipo	Água Mineral Natural Gaseificada
Validade	3 anos

GARRAFA

Tipo	Vidro verde tara perdida
Capacidade	75 cl
Dimensões	$\phi=86\pm 1,6\text{mm}$ $h=284\pm 1,8\text{mm}$
Peso Bruto	1,200 Kg
Tara	0,43 Kg

CÁPSULA

Tipo	Rosca Flavor Lock 28mm PVC free
Cor	Prata /Verde

RÓTULO

Tipo	Papel gofrado com melamina
------	----------------------------

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS (CARACTERÍSTICOS)

Gaseificação (CO ₂)	3,5 ± 0,5 g/l
pH (a 20°C)	5,92 ± 0,2
Resíduo Seco (a 180°C) mg/l	200 ± 190 mg/l
Cloreto (Cl ⁻)	20,6 ± 5,1 mg/l
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	9,5 ± 2,6 mg/l
Bicarbonato (HCO ₃ ⁻)	1305 ± 160 mg/l
Fluoreto (F ⁻)	4,7 ± 0,2 mg/l
Sódio (Na ⁺)	415 ± 27 mg/l
Cálcio (Ca ²⁺)	36 ± 9 mg/l
Magnésio (Mg ²⁺)	9,5 ± 2,6 mg/l
Potássio (K ⁺)	23,6 ± 3,5 mg/l

PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS

De acordo com o Decreto-Lei nº156/98, de 6 de Junho de 1998.

INFORMAÇÕES

O produto deve ser armazenado em lugar fresco, seco, isento de odores e ao abrigo dos raios solares.



FICHA TÉCNICA 4/4

GARRAFA 75CL



PALETE

Nº Total de embalagens	95
Nº total garrafas	570
Nº camadas	5
Nº embalagens/camada	19
Dimensões	1200 x 800 x 1600 mm
Peso bruto	714 Kg
Peso líquido	428 Kg
Intercalares	4
Acabamento	cobertura cartão (1200 x 800 mm) filme estirável (15 µm)
Tara palete madeira	25 Kg
Tipo/dimensões	1200 x 800 x 140 mm (Europalete)

TABULEIROS

Nº garrafas	6
Tipo	filme retráctil (50 µm)
Dimensões	275 x 175 x 290 mm
Peso bruto	7,250 Kg
Peso líquido	4,5 Kg

H₂OPE

NATURAL SPARKLING MINERAL WATER



25cl



75cl



TECHNICAL SHEET 1/4

25cl BOTTLE

PRODUCT

Origin	Captações Campilho
Type	Natural Sparkling Mineral Water
Expiration	3 years

BOTTLE

Type	Green glass non-returnable tare
Capacity	25 cl
Size	$\phi=58\pm 1,2$ mm $h=192\pm 1,4$ mm
Gross Weight	0,41 Kg
Tare	0,162 Kg

CAP

Type	Screw Cap Flavor Lock 28mm PVC-free
Color	Silver/Green

LABEL

Type	Embossed paper with melamine
------	------------------------------

PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS (CHARACTERISTICS)

Carbonation (CO ₂)	3,5 ± 0,5 g/l
pH (a 20°C)	5,92 ± 0,2
Dry Residue (at 180°C) mg/l	200 ± 190 mg/l
Chloride (Cl ⁻)	20,6 ± 5,1 mg/l
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	9,5 ± 2,6 mg/l
Bicarbonate (HCO ₃ ⁻)	1305 ± 160 mg/l
Fluoride (F ⁻)	4,7 ± 0,2 mg/l
Sodium (Na ⁺)	415 ± 27 mg/l
Calcium (Ca ²⁺)	36 ± 9 mg/l
Magnesium (Mg ²⁺)	9,5 ± 2,6 mg/l
Potassium (K ⁺)	23,6 ± 3,5 mg/l

MICROBIOLOGICAL PARAMETERS

In accordance with Decree-Law no. 156/98, of June 6, 1998.

INFORMATION

The product should be stored in a cool, dry place, free of odors, and protected from sunlight.



TECHNICAL SHEET 2/4

25cl BOTTLE

PALLET

Total Number of Packages	82
Total Number of 6-Packs	352
Total Number of Bottles	2112
Number of Layers	8
Packages per Layer	11
Dimensions	1200 x 800 x 1730 mm
Gross Weight	913 Kg
Net Weight	528 Kg
Interlayers	8
Finish	Cardboard Cover (1200 x 800 mm) Stretch Film (17 µm)
Pallet Tare (Wood)	25 Kg
Type/Dimensions	1200 x 800 x 140 mm (Europalete)

PACKAGING 6X4

Number of Packs	4 (cardboard)
Number of Bottles	24
Type	Stretch Film (60 µm)
Dimensions	350 x 230 x 193 mm
Gross Weight	10,050 Kg
Net Weight	6 Kg

6-PACK

Number of Bottles	6
Type	Cardboard
Dimensions	175 x 115 x 193 mm
Gross Weight	2,505 Kg



TECHNICAL SHEET 3/4

75cl BOTTLE

PRODUCT

Origin	Captações Campilho
Type	Natural Sparkling Mineral Water
Expiration	3 years

BOTTLE

Type	Green glass non-returnable tare
Capacity	75 cl
Size	$\phi=86\pm 1,6\text{mm}$ $h=284\pm 1,8\text{mm}$
Gross Weight	1,200 Kg
Tare	0,43 Kg

CAP

Type	Screw Cap Flavor Lock 28mm PVC-free
Color	Silver/Green

LABEL

Type	Embossed paper with melamine
------	------------------------------

PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS (CHARACTERISTICS)

Carbonation (CO ₂)	3,5 ± 0,5 g/l
pH (a 20°C)	5,92 ± 0,2
Dry Residue (at 180°C) mg/l	200 ± 190 mg/l
Chloride (Cl ⁻)	20,6 ± 5,1 mg/l
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	9,5 ± 2,6 mg/l
Bicarbonate (HCO ₃ ⁻)	1305 ± 160 mg/l
Fluoride (F ⁻)	4,7 ± 0,2 mg/l
Sodium (Na ⁺)	415 ± 27 mg/l
Calcium (Ca ²⁺)	36 ± 9 mg/l
Magnesium (Mg ²⁺)	9,5 ± 2,6 mg/l
Potassium (K ⁺)	23,6 ± 3,5 mg/l

MICROBIOLOGICAL PARAMETERS

In accordance with Decree-Law no. 156/98, of June 6, 1998.

INFORMATION

The product should be stored in a cool, dry place, free of odors, and protected from sunlight.



TECHNICAL SHEET 4/4

75cl BOTTLE

PALLET

Total Number of Packages	95
Total Number of Bottles	570
Number of Layers	5
Packages per Layer	19
Dimensions	1200 x 800 x 1600 mm
Gross Weight	714 Kg
Net Weight	428 Kg
Interlayers	4
Finish	Cardboard Cover (1200 x 800 mm) Stretch Film (15 µm)
Pallet Tare (Wood)	25 Kg
Type/Dimensions	1200 x 800 x 140 mm (Europalette)

TRAYS

Number of Bottles	6
Type	Stretch Film (50 µm)
Dimensions	275 x 175 x 290 mm
Gross Weight	7,250 Kg
Net Weight	4,5 Kg