



Caracterização Geral

Água Mineral Natural Carvalhelhos

Água Mineral Natural Gaseificada Carvalhelhos

Características Físico-químicas

Parâmetros	Unidades	Valores	
		Água Mineral Natural Nota A	Água Mineral Gaseificada Nota B
pH	Sorensen	6.96	4.83
Mineralização total	mg/L	247	251
Sílica	mg/L	37.1	34.9
Bicarbonato	mg/L	140	145
Sódio	mg/L	52.1	51.4
Cálcio	mg/L	5.2	5.3
Potássio	mg/L	1.3	1.4

Nota A – Boletim 060/H/2009 Registo 180/09 do INETI

Nota B – Boletim 060/H/2009 Registo 181/09 do INETI

Características Microbiológicas

Parâmetros	Unidades	Valores
		Águas Minerais Engarrafadas
UFC 37°C, 24 horas	UFC/mL	20*
UFC 22°C, 72 horas	UFC/mL	100*
Coliformes Totais	UFC/250mL	0
Coliformes Fecais	UFC/250mL	0
E. Coli	UFC/250mL	0
Estreptococcus Fecais	UFC/250mL	0
Pseudomonas Aeruginosas	UFC/250mL	0
Clostrídios Sulfito-redutores	UFC/50mL	0

* Quando analisadas até 12 horas após o enchimento e acondicionadas a 4°C

Águas de Carvalhelhos SA
Dep. Qualidade
José Castelo