

**Calidad del agua:**

En cumplimiento de lo establecido en el R.D. 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

**ANALISIS DEL AGUA según R.D. 140/2003**

Localización de la muestra	<b>Agua TRATADA</b>
Fecha de la muestra	
Fecha final del análisis	
<b>Media Anual 2013</b>	

PARAMETROS R.D. 140/2003	Unidades	RESULTADOS
--------------------------	----------	------------

**Valor paramétrico  
(Valor máx.permitido)**

**Físico-químicos:**

Olor	índice de dilución	<b>0,0</b>
Sabor	índice de dilución	<b>0,0</b>
Color	mg/l Pt/Co	<b>&lt;1,0</b>
pH	Udes.pH	<b>8,04</b>
Turbidez	UNF	<b>0,2</b>
Conductividad	µS/cm	<b>112,2</b>
Nitratos	mg/l	<b>&lt;5,0</b>
Nitritos	mg/l	<b>&lt;0,05</b>
Amonio	mg/l	<b>&lt;0,10</b>
Cloro libre residual	mg/l	<b>0,50</b>
Fluoruro	mg/l	<b>&lt;0,10</b>
Sodio	mg/l	<b>2,1</b>
Cloruro	mg/l	<b>&lt;10</b>
Sulfato	mg/l	<b>&lt;10</b>
Calcio	mg/l	<b>18,2</b>
Dureza total	°F	<b>5,0</b>
Bicarbonato	mg/l	<b>56,1</b>
Hierro	mg/l	<b>&lt;0,05</b>
Aluminio	mg/l	<b>0,04</b>
Cobre	mg/l	<b>&lt;0,005</b>
Suma de trihalometanos	mg/l	<b>&lt;0,025</b>
Índice de Langelier	-	<b>-0,4</b>

3 a 25°C
3 a 25°C
15
6,5<pH<9,5
1
2.500
50
0,1
0,50
1,0
1,5
200
250
250
-
-
0,2
0,2
2,0
0,1
-0,5< I.L. < + 0,5

**Microbiológicos:**

Escherichia coli	UFC en 100 ml.	<b>0</b>
Enterococos	UFC en 100 ml.	<b>0</b>
Clostridium perfringens	UFC en 100 ml.	<b>0</b>
Bacterias coliformes	UFC en 100 ml.	<b>0</b>
Recuento de colonias a 22 °C	UFC en 1 ml.	<b>3</b>

0
0
0
0
100

**Calificación:****APTA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Burgos,Enero de 2014