

Calidad del agua:

En cumplimiento de lo establecido en el R.D. 140/2003 Y R.D. 902/2018, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

ANALISIS DEL AGUA según R.D. 140/2003 y R.D. 902/2018

Localización de la muestra Fecha de la muestra Fecha final del	Agua TRATADA Marzo 2019
--	--

PARAMETROS R.D. 140/2003 R.D. 902/2018	Unidades	RESULTADOS	Valor paramétrico (Valor máx.permitido)
---	----------	------------	--

Físco-químicos:			
Olor	Indice de dilución	2	3 a 25°C
Sabor	Indice de dilución	2	3 a 25°C
Color	mg/l Pt/Co	<1,0	15
pH	Udes.pH	7,90	6,5<pH<9,5
Turbidez	UNF	< 0,20	1
Conductividad	µS/cm	92,0	2.500
Nitratos	mg/l	<1,0	50
Nitritos	mg/l	<0,02	0,1
Amonio	mg/l	<0,05	0,50
Cloro libre residual	mg/l	0,32	1,0
Fluoruro	mg/l	<0,10	1,5
Sodio	mg/l	2,8	200
Cloruro	mg/l	<10	250
Sulfato	mg/l	<10	250
Calcio	mg/l	18,0	-
Dureza total	°F	4,3	-
Bicarbonato	mg/l	52,0	-
Hierro	µg/l	<50	200
Aluminio	µg/l	28,0	200
Cobre	mg/l	<0,001	2,0
Suma de trihalometanos	µg/l	<20	100
Indice de Langelier	-	-0,4	-0,5 < I.L. < + 0,5
Microbiológicos:			
Escherichia coli	UFC en 100 ml.	0	0
Enterococos	UFC en 100 ml.	0	0
Clostridium perfringens	UFC en 100 ml.	0	0
Bacterias coliformes	UFC en 100 ml.	0	0
Recuento de colonias a 22 °C	UFC en 1 ml.	<1	100

Calificación:	APTA PARA EL CONSUMO HUMANO
----------------------	------------------------------------

Burgos, Marzo de 2019