

CLIENTE:	Ref. muestra: 15/AG/145
Dirección:	Tipo de Análisis: Informativo - Inicial
Localidad: 18800 Baza (Granada)	Página 1 de 2

TIPO DE AGUA: Procedente de la conducción de la comunidad de regantes Vega Campo Baza

Fecha de la muestra: 10/08/15 Fecha de comienzo del análisis: 11/08/15

Historial: Muestra proporcionada por el cliente en recipiente esterilizado.

		Valor máximo en potabilidad (R.D. 140/2003)	Método Analítico
ANALISIS ORGANOLEPTICO Y FISICO			
	Olor: No se aprecia	3 a 25 °C	PNT FQ19
	Color = <10 mg Pt/litro	15	PNT FQ17
	Turbidez = 0,84 U.N.F.	5	PNT FQ18
	pH = 8,2 26,3 °C	9,5	PNT FQ21
	Conductividad a 20 °C = 1.084 µS/cm	2500 µS/cm	PNT FQ20
	Sólidos totales = 850 mg/litro	---	PNT FQ22
	Sólidos disueltos = 850 mg/litro	---	PNT FQ22
	Sólidos en suspensión = 0 mg/litro	---	PNT FQ22
ANALISIS QUIMICO			
	Nitratos = 0,79 mg/litro	50 mg/l	PNT FQ7
	Nitritos = <0,05 mg/litro	0,10 mg/l	PNT FQ6
	Amonio = <0,1 mg/litro	0,5 mg/l	PNT FQ5
	Oxidabilidad (KMnO ₄) = 1,20 mg O ₂ /litro	5 mg O ₂ /l	PNT FQ2
	Calcio = 106,61 mg/litro	---	PNT FQ1
	Magnesio = 49,59 mg/litro	---	PNT FQ1
	Carbonatos = 24,00 mg/litro	---	PNT FQ3
	Bicarbonatos = 158,65 mg/litro	---	PNT FQ3
	Dureza total = 470,43 mg CaCO ₃ /litro	---	PNT FQ1
	Indice de alcalinidad total = 170,0 mg CaCO ₃ /litro	---	Cálculo
	Indice de Langelier a 20 °C = 0,61	-0,5 a 0,5	Cálculo

Agua muy dulce < 70 mg CaCO₃/litro, dulce (70-140), medianamente dulce (140-220), medianamente dura (220-320), dura (320-540) y, agua muy dura > 540 mg CaCO₃/litro. Agua de muy baja alcalinidad < 12,3 mg CaCO₃/litro, baja (24,6-41), media (41-98,4), alta (98,4-147,6) y muy alta (>147,6 mg CaCO₃/litro)

ANALISIS MICROBIOLOGICO

	Coliformes totales = 9 u.f.c./100 ml	0 en 100 ml	PNT M1
	Escherichia Coli = 2 u.f.c./100 ml	0 en 100 ml	PNT M1
	Streptococos fecales = 9 u.f.c./100 ml	0 en 100 ml	PNT M4
	Estafilococos aureus = 5 u.f.c./100 ml	0 en 100 ml	PNT M5
	Clostridium sulfitorreductores = <1 u.f.c./20 ml	0 en 20 ml	PNT M3
	Recuento total a 22 °C = 300 u.f.c./ml	100 u.f.c./ml	PNT M2
	Recuento total a 37 °C = 250 u.f.c./ml	10 u.f.c./ml	PNT M2

QUIMICA BAZA responde únicamente de las características por él ensayadas y no del producto en general
En cumplimiento del D. 216/2011, de 25 de septiembre, se le informa al cliente que se trata de un análisis sin validez oficial