

Informe de ensayo Nº 16/0902

Código muestra 16/301/0887

Muestra

Fecha muestreo: 10/06/2016
 Fecha recepción: 10/06/2016
 Instalación: RED DE DISTRIBUCIÓN
 Muestreador: QsLab
 Tipo de envase: Plástico estéril
 Cantidad: 1 Litro
 Procedencia: Depósito Cabecera Collao

AYUNTAMIENTO DE BENISSA

Plaça del Portal, 1
 03720 Benissa
 Alacant

Ensayo

Fecha inicio: 10/06/2016
 Fecha finalización: 15/06/2016
 Fecha informe: 15/06/2016
 Descripción: Agua de red

Análisis de aguas de consumo humano

Parámetros	Resultados	Unidades	Nivel óptimo	Método
pH	8,070	Uds. de pH	6,5 - 9,5	Potenciometría
Conductividad a 20°C	617	µS.cm ⁻¹	< 2500	Potenciometría
Turbidez	0,460	UNF	< 1	Nefelometría
Cloro Libre Residual	0,550	mg/l	< 1	Fotometría
Cloro Combinado Residual	0,210	mg/l		Fotometría
Cloro total	0,760	mg/l		Fotometría
Cloruros	195	mg/l	< 250	Volumetría
Hierro	65	µg/l	< 200	Espect. UV-VIS
Nitratos	35,330	mg/l	< 50	Espect. UV-VIS
Nitritos	0,060	mg/l	< 0,1	Espect. UV-VIS
Sodio	127,160	mg/l	< 200	Potenciometría
Sulfatos	22,700	mg/l	< 250	Espect. UV-VIS
Escherichia coli	<1	ufc/100ml	Ausencia	Filtración en membrana
Enterococo	<1	ufc/100ml	Ausencia	Filtración en membrana
Recuento Bacterias Coliformes	<1	ufc/100ml	Ausencia	Filtración en membrana
Clostridium Perfringens	<1	ufc/100ml	Ausencia	Filtración en membrana

Legislación

Los valores de referencia corresponden al nivel mínimo o máximo fijado para cada uno de los parámetros de las especificaciones del agua de consumo humano según el Real Decreto 140/2003 y el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

- Los procedimientos empleados corresponden a métodos oficiales de ensayo o en su defecto a métodos internos validados.
- Este informe no podrá ser reproducido total ni parcialmente sin autorización expresa de Químiques Eurolab SLP.
- Los resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio.



Elvira Oriola Chulvi
Director Técnico



Josep V. Colomer Martínez
Jefe de Laboratorio