

## Informe de ensayo Nº 16/1524

**Código muestra 16/303/1482**

### Muestra

Fecha muestreo: 16/09/2016  
 Fecha recepción: 16/09/2016  
 Instalación: RED DE DISTRIBUCIÓN  
 Muestreador: Cliente  
 Tipo de envase: Plástico estéril  
 Cantidad: 1 Litro  
 Procedencia: Depósito Regulador Benimarco

## AYUNTAMIENTO DE BENISSA

Plaça del Portal, 1  
 03720 Benissa  
 Alacant

### Ensayo

Fecha inicio: 16/09/2016  
 Fecha finalización: 22/09/2016  
 Fecha informe: 22/09/2016  
 Descripción: Agua de red

### Análisis de Control en ETAP/depósito de cabecera

Parámetros	Resultados	Unidades	Nivel óptimo	Método
Olor	1	Índ. dilución	< 3	Medición Organoléptica
Color	1	PCU	< 15	Fotometría
Sabor	1	Índ. dilución	< 3	Medición Organoléptica
pH	7,140	Uds. de pH	6,5 - 9,5	Potenciometría
Conductividad a 20°C	773	µS.cm <sup>-1</sup>	< 2500	Potenciometría
Turbidez	0,610	UNF	< 1	Nefelometría
Amonio	<0.10	mg/l	< 0,5	Espect. UV-VIS
Aluminio	45	µg/l	< 200	Fotometría
Cloro Libre Residual	0,690	mg/l	< 1	Fotometría
Cloro Combinado Residual	0,090	mg/l	< 2	Cálculo
Cloro total	0,780	mg/l		Fotometría
Nitritos	<0.10	mg/l	< 0,5	Fotometría
Bacterias Coliformes	<1	ufc/100ml	Ausencia	Filtración en membrana
Clostridium Perfringens	<1	ufc/100ml	Ausencia	Filtración en membrana
Escherichia coli	<1	ufc/100ml	Ausencia	Filtración en membrana
Recuento de colonias a 22°C	<1	ufc/ml	< 100	Recuento colonias

### 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**