

Informe de ensayo Nº 16/0804

Código muestra 16/308/0793

Muestra

Fecha muestreo: 27/05/2016
 Fecha recepción: 27/05/2016
 Instalación: RED DE DISTRIBUCIÓN
 Muestreador: QsLab
 Tipo de envase: Plástico estéril
 Cantidad: 1000 mL
 Procedencia: Depósito Cabecera Collao

AYUNTAMIENTO DE BENISSA

Plaça del Portal, 1
 03720 Benissa
 Alacant

Ensayo

Fecha inicio: 27/05/2016
 Fecha finalización: 01/06/2016
 Fecha informe: 07/06/2016
 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	7,860	Uds. de pH	6,5 - 9,5	Potenciometría
Conductividad a 20°C	611	µS.cm ⁻¹	< 2500	Potenciometría
Turbidez	0,390	UNF	< 1	Nefelometría
Amonio	0,013	mg/l	< 0,5	Espect. UV-VIS
Aluminio	20	µg/l	< 200	Fotometría
Cloro Libre Residual	0,710	mg/l	< 1	Fotometría
Cloro Combinado Residual	0,220	mg/l	< 2	Cálculo
Cloro total	0,930	mg/l		Fotometría
Nitritos	0,012	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