

Informe de ensayo Nº 16/0389

Código muestra 16/313/0381

Muestra

Fecha muestreo: 11/03/2016
 Fecha recepción: 11/03/2016
 Instalación: RED DE DISTRIBUCIÓN
 Muestreador: QsLab
 Tipo de envase: Plástico estéril
 Motivo de control: Control periódico
 Procedencia: Depósito Cabecera Collao

AYUNTAMIENTO DE BENISSA

Plaça del Portal, 1
 03720 Benissa
 Alacant

Ensayo

Fecha inicio: 11/03/2016
 Fecha finalización: 17/03/2016
 Fecha informe: 17/03/2016
 Descripción: Agua de red

Análisis de Control en ETAP/deposito 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	7,650	Uds. de pH	6,5 - 9,5	Potenciometría
Conductividad a 20°C	582	µS.cm ⁻¹	< 2500	Potenciometría
Turbidez	0,320	UNF	< 1	Nefelometría
Amonio	0,129	mg/l	< 0,5	Espect. UV-VIS
Aluminio	<1	µg/l	< 200	Fotometría
Cloro Libre Residual	0,590	mg/l	< 1	Fotometría
Cloro Combinado Residual	0,040	mg/l	< 2	Cálculo
Cloro total	0,630	mg/l		Fotometría
Nitritos	0,130	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