

## Informe de ensayo Nº 22/2469

**Código de muestra 22/304/39280**

### Muestra

Fecha muestreo: 30/09/2022  
 Fecha recepción: 30/09/2022  
 Instalación: RED DE DISTRIBUCIÓN  
 Muestreador: Cliente  
 Tipo: Agua consumo humano  
 Envase: Plástico estéril  
 Cantidad: 1 Litro  
 Método muestreo: P06-IT-MS.03  
 Procedencia: Depósito Regulador Benimarco

## AYUNTAMIENTO DE BENISSA

Plaça del Portal, 1  
 03720 Benissa  
 Alacant

### Ensayo

Fecha inicio: 30/09/2022  
 Fecha finalización: 05/10/2022  
 Fecha informe: 05/10/2022  
 Realización: QsLab Valencia  
 Descripción: Agua depósito

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

Parámetros	Resultados	Unidades	V. param.	Técnica	IT
Olor	1	Índ. dilución	< 3	Medición Organoléptica	P06-IT-FQ.15
Color	1	PCU	< 15	Fotometría	P06-IT-FQ.14
Sabor	1	Índ. dilución	< 3	Medición Organoléptica	P06-IT-FQ.18
pH	7,450	Uds. de pH	6,5 - 9,5	Potenciometría	P06-IT-FQ.02
Conductividad a 20°C	430	µS.cm <sup>-1</sup>	< 2500	Potenciometría	P06-IT-FQ.01
Turbidez	0,350	UNF	< 1	Nefelometría	P06-IT-FQ.04
Amonio	0,129	mg/l	< 0,5	Espect. UV-VIS	P06-IT-FQ.46
Aluminio	30	µg/l	< 200	Fotometría	P06-IT-FQ.08
Cloro Libre Residual	0,520	mg/l	0,4 - 1	Fotometría	P06-IT-FQ.05
Cloro Combinado Residual	0,090	mg/l	< 2	Cálculo	P06-IT-FQ.55
Cloro total	0,610	mg/l		Fotometría	P06-IT-FQ.06
Nitritos	0,100	mg/l	< 0,5	Fotometría	P06-IT-FQ.11
Bacterias Coliformes	<1	ufc/100ml	Ausencia	Filtración en membrana	P06-IT-MB.19
Clostridium Perfringens	<1	ufc/100ml	Ausencia	Filtración en membrana	P06-IT-MB.18
Escherichia coli	<1	ufc/100ml	Ausencia	Filtración en membrana	P06-IT-MB.19
Recuento de colonias a 22°C	<1	ufc/ml	< 100	Recuento colonias	P06-IT-MB.16

**Informe de ensayo Nº 22/2469****Código de muestra 22/304/39280****Muestra**

Fecha muestreo: 30/09/2022  
Fecha recepción: 30/09/2022  
Instalación: RED DE DISTRIBUCIÓN  
Muestreador: Cliente  
Tipo: Agua consumo humano  
Envase: Plástico estéril  
Cantidad: 1 Litro  
Método muestreo: P06-IT-MS.03  
Procedencia: Depósito Regulador Benimarco

**AYUNTAMIENTO DE BENISSA**

Plaça del Portal, 1  
03720 Benissa  
Alacant

**Ensayo**

Fecha inicio: 30/09/2022  
Fecha finalización: 05/10/2022  
Fecha informe: 05/10/2022  
Realización: QsLab Valencia  
Descripción: Agua depósito

**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 de ensayo o métodos internos validados incluidos en las instrucciones técnicas del manual de calidad.
- Este informe no podrá ser reproducido ni total ni parcialmente sin autorización expresa de Químiques Eurolab, SLP.
- Los resultados de este informe sólo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio y no han sido corregidos con factores de recuperación.
- Cuando la toma de muestras la realiza el cliente, éste proporciona todos los datos asociados, de los cuales QsLab no se hace responsable.
- QsLab guardará la muestra tras la finalización del análisis bajo condiciones durante un periodo de tiempo, transcurrido el cual, será eliminada.
- Los parámetros referenciados con "\*" están acreditados por ENAC, con "#" son subcontratados acreditados y con "0" subcontratados sin acreditación.
- Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Dr. Josep V. Colomer Martínez  
**Director Tècnic**

Nº ensayo : 22/2469  
 Fecha finalización : 05/10/2022

Descripción : Agua depósito  
 Tipo de muestra : Agua consumo humano

Parámetro	IT	Técnica	Incertidumbre	LD
Aluminio	P06-IT-FQ.08	Fotometría		10,00
Amonio	P06-IT-FQ.46	Espect. UV-VIS		0,10
Bacterias Coliformes	P06-IT-MB.19	Filtración en membrana		1,00
Cloro Combinado Residual	P06-IT-FQ.55	Cálculo		0,10
Cloro Libre Residual	P06-IT-FQ.05	Fotometría		0,00
Cloro total	P06-IT-FQ.06	Fotometría		0,10
Clostridium Perfringens	P06-IT-MB.18	Filtración en membrana		0,00
Color	P06-IT-FQ.14	Fotometría		5,00
Conductividad a 20°C	P06-IT-FQ.01	Potenciometría	8,00	84,00
Escherichia coli	P06-IT-MB.19	Filtración en membrana		1,00
Nitritos	P06-IT-FQ.11	Fotometría		0,10
Olor	P06-IT-FQ.15	Medición Organoléptica		1,00
pH	P06-IT-FQ.02	Potenciometría	4,30	4,00
Recuento de colonias a 22°C	P06-IT-MB.16	Recuento colonias		1,00
Sabor	P06-IT-FQ.18	Medición Organoléptica		0,00
Turbidez	P06-IT-FQ.04	Nefelometría		2,00