

**INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 19/120**
**DATOS DE LA MUESTRA**

Tipo Análisis: **Control en Depósito y salida tratamiento**  
 Corrección / Ampliación del:  
 Identificación: **Agua de consumo humano**  
 Localidad: **Bujalance**  
 Punto de muestreo: Depósito Municipal  
 Tomador de la muestra (\*): Juan Antonio Ranchal  
 Fecha y hora de muestreo: 17/01/2019 11:15:00  
 Fecha de recepción: 17/01/2019  
 Fecha de inicio ensayo: 17/01/2019  
 Fecha finalización ensayo: 19/01/2019

**DATOS DEL CLIENTE**

**Área de Abastecimiento y Saneamiento Domiciliario e Ingeniería**

**Aguas de Córdoba-EMPROACSA**  
 Avda. del Mediterráneo s/n  
 14011 Córdoba

**RESULTADOS DE LA MUESTRA**
**Parámetros microbiológicos**

PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
<b>Escherichia coli</b>	PE-MB-006	<b>0</b>	0	ufc/100 ml
<b>Clostridium perfringens</b>	PE-MB-005	<b>0</b>	0	ufc/100 ml

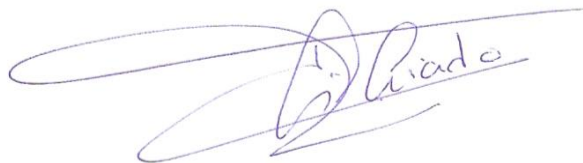
**Parámetros indicadores**

PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
<b>Bacterias coliformes</b>	PE-MB-006	<b>0</b>	0	ufc/100 ml
<b>Amonio</b>	PE-FQ-044	<b>&lt; 0,05</b>	0,50	mg/l
<b>Cloro libre residual</b>	PE-FQ-001	<b>1,0</b>	1,0	mg/l
<b>Color</b>	PE-FQ-009	<b>2</b>	15,0	mg/l Pt/Co
<b>Conductividad</b>	PE-FQ-006	<b>125</b>	2500	µS/cm a 20° C
<b>Olor</b>	PE-FQ-031	<b>1</b>	3 a 25° C	-
<b>pH</b>	PE-FQ-007	<b>7,4</b>	6,5 - 9,5	Unidades de pH
<b>Sabor</b>	PE-FQ-031	<b>1</b>	3 a 25° C	-
<b>Turbidez</b>	PE-FQ-008	<b>0,2</b>	1 ETAP/Depósito y 5 Red	UNF
<b>Dióxido de cloro</b>	PE-FQ-043	<b>0,19</b>		mg/l
<b>Recuento de colonias a 22° C</b>	PE-MB-003	<b>0</b>	100	ufc/1 ml

**Nota:** Los resultados detallados en este informe hacen referencia exclusivamente a la muestra sometida a ensayo. No se permite la reproducción parcial de este informe sin la expresa autorización para ello. La incertidumbre, con una probabilidad del 95% y factor k=2, está calculada y a disposición del cliente. (\*) Personal ajeno al Laboratorio de Control de Calidad de Aguas de EMPROACSA.

**OBSERVACIONES:**

21/01/2019  
 José Luis Criado González  
 Responsable de Coordinación Técnica



**INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 19/123**

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
Tipo Análisis: <b>Grifo del Consumidor</b> Corrección / Ampliación del: Identificación: <b>Agua de consumo humano</b> Localidad: <b>Bujalance</b> Punto de muestreo: Red de distribución. C/ Zurita nº 13 Tomador de la muestra (*): Juan Antonio Ranchal Fecha y hora de muestreo: 17/01/2019 11:03:00 Fecha de recepción: 17/01/2019 Fecha de inicio ensayo: 17/01/2019 Fecha finalización ensayo: 30/01/2019	<b>Área de Abastecimiento y Saneamiento Domiciliario e Ingeniería</b>  <b>Aguas de Córdoba - EMPROACSA</b> Avda. del Mediterráneo s/n 14011 Córdoba

**RESULTADOS DE LA MUESTRA**
**Parámetros químicos**

PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
<b>Cobre</b>	PE-FQ-018	<b>0,048</b>	2,0	mg/l
<b>Cromo</b>	PE-FQ-018	<b>&lt; 5</b>	50	µg/l
<b>Níquel</b>	PE-FQ-018	<b>&lt; 2</b>	20	µg/l
<b>Plomo</b>	PE-FQ-018	<b>&lt; 2</b>	25	µg/l

**Parámetros microbiológicos**

PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
<b>Escherichia coli</b>	PE-MB-006	<b>0</b>	0	ufc/100 ml

**Parámetros indicadores**

PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
<b>Bacterias coliformes</b>	PE-MB-006	<b>0</b>	0	ufc/100 ml
<b>Amonio</b>	PE-FQ-044	<b>&lt; 0,05</b>	0,50	mg/l
<b>Cloro libre residual</b>	PE-FQ-001	<b>1,0</b>	1,0	mg/l
<b>Color</b>	PE-FQ-009	<b>2</b>	15,0	mg/l Pt/Co
<b>Conductividad</b>	PE-FQ-006	<b>125</b>	2500	µS/cm a 20° C
<b>Olor</b>	PE-FQ-031	<b>1</b>	3 a 25° C	-
<b>pH</b>	PE-FQ-007	<b>7,5</b>	6,5 - 9,5	Unidades de pH
<b>Sabor</b>	PE-FQ-031	<b>1</b>	3 a 25° C	-
<b>Turbidez</b>	PE-FQ-008	<b>0,2</b>	1 ETAP/Depósito y 5 Red	UNF
<b>Hierro</b>	PE-FQ-018	<b>&lt; 10</b>	200	µg/l

**Nota:** Los resultados detallados en este informe hacen referencia exclusivamente a la muestra sometida a ensayo. No se permite la reproducción parcial de este informe sin la expresa autorización para ello. La incertidumbre, con una probabilidad del 95% y factor k=2, está calculada y a disposición del cliente. (\*) Personal ajeno al Laboratorio de Control de Calidad de Aguas de EMPROACSA..

**OBSERVACIONES:**

01/02/2019

 Mari Paz Llaveró del Pozo  
 Responsable Técnico

