

**INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 16/1071**

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
Tipo Análisis: <b>Control en Depósito y salida tratamiento</b> Corrección / Ampliación del: Identificación: <b>Agua de consumo humano</b> Localidad: <b>Bujalance</b> Punto de muestreo: Depósito Municipal Tomador de la muestra (*): Juan Antonio Ranchal Fecha y hora de muestreo: 03/05/2016 9:09:00 Fecha de recepción: 03/05/2016 Fecha de inicio ensayo: 03/05/2016 Fecha finalización ensayo: 05/05/2016	<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 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>0,47</b>	1,0	mg/l
<b>Color</b>	PE-FQ-009	<b>1,7</b>	15	mg/l Pt/Co
<b>Conductividad</b>	PE-FQ-006	<b>121</b>	2500	µS/cm a 20° C
<b>Olor</b>	PE-FQ-031	<b>0</b>	3 a 25° C	-
<b>pH</b>	PE-FQ-007	<b>7,84</b>	6,5 - 9,5	Unidades de pH
<b>Sabor</b>	PE-FQ-031	<b>0</b>	3 a 25° C	-
<b>Turbidez</b>	PE-FQ-008	<b>0,15</b>	1 ETAP/Depósito y 5 Red	UNF
<b>Dióxido de cloro</b>	PE-FQ-043	<b>0,09</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:**

09/05/2016  
 Mari Paz Llaveró del Pozo  
 Responsable Técnico



**INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 16/1076**

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/ Puerta Peujar nº 26 Tomador de la muestra (*): Juan Antonio Ranchal Fecha y hora de muestreo: 03/05/2016 9:01:00 Fecha de recepción: 03/05/2016 Fecha de inicio ensayo: 03/05/2016 Fecha finalización ensayo: 19/05/2016	<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>0,012</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**

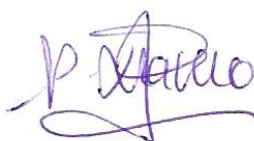
PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
<b>Bacterias coliformes</b>	PE-MB-006	<b>0</b>	0	ufc/100 ml
<b>Amonio</b>	PE-FQ-044	<b>&lt; 0,05</b>	0,50	mg/l
<b>Cloro libre residual</b>	PE-FQ-001	<b>0,47</b>	1,0	mg/l
<b>Color</b>	PE-FQ-009	<b>2,9</b>	15	mg/l Pt/Co
<b>Conductividad</b>	PE-FQ-006	<b>124</b>	2500	µS/cm a 20° C
<b>Olor</b>	PE-FQ-031	<b>0</b>	3 a 25° C	-
<b>pH</b>	PE-FQ-007	<b>8,26</b>	6,5 - 9,5	Unidades de pH
<b>Sabor</b>	PE-FQ-031	<b>0</b>	3 a 25° C	-
<b>Turbidez</b>	PE-FQ-008	<b>0,26</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:**

03/06/2016

 Mari Paz Llaveró del Pozo  
 Responsable Técnico



Sistema de gestión de calidad certificado según la UNE-EN ISO 9001:2008 con el número de certificado ES 046176-1