

INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 18/852

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
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: 02/05/2018 9:18:00 Fecha de recepción: 02/05/2018 Fecha de inicio ensayo: 02/05/2018 Fecha finalización ensayo: 04/05/2018	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
Escherichia coli	PE-MB-006	0	0	ufc/100 ml
Clostridium perfringens	PE-MB-005	0	0	ufc/100 ml

Parámetros indicadores

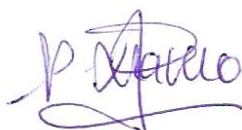
PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
Bacterias coliformes	PE-MB-006	0	0	ufc/100 ml
Amonio	PE-FQ-044	< 0,05	0,50	mg/l
Cloro libre residual	PE-FQ-001	0,8	1,0	mg/l
Color	PE-FQ-009	3	15,0	mg/l Pt/Co
Conductividad	PE-FQ-006	124	2500	μS/cm a 20° C
Olor	PE-FQ-031	1	3 a 25° C	-
pH	PE-FQ-007	8,1	6,5 - 9,5	Unidades de pH
Sabor	PE-FQ-031	1	3 a 25° C	-
Turbidez	PE-FQ-008	0,7	1 ETAP/Depósito y 5 Red	UNF
Dióxido de cloro	PE-FQ-043	0,17		mg/l
Recuento de colonias a 22° C	PE-MB-003	0	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:

07/05/2018

 Mari Paz Llaveró del Pozo
 Responsable Técnico



INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 18/859

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
Tipo Análisis: Grifo del Consumidor Corrección / Ampliación del: Identificación: Agua de consumo humano Localidad: Bujalance Punto de muestreo: Red de distribución. Barriada San Roque nº 7 Tomador de la muestra (*): Juan Antonio Ranchal Fecha y hora de muestreo: 02/05/2018 9:17:00 Fecha de recepción: 02/05/2018 Fecha de inicio ensayo: 02/05/2018 Fecha finalización ensayo: 29/05/2018	Área de Abastecimiento y Saneamiento Domiciliario e Ingeniería Aguas de Córdoba - EMPROACSA Avda. del Mediterráneo s/n 14011 Córdoba

RESULTADOS DE LA MUESTRA
Parámetros químicos

PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
Cobre	PE-FQ-018	0,036	2,0	mg/l
Cromo	PE-FQ-018	< 5	50	µg/l
Níquel	PE-FQ-018	< 2	20	µg/l
Plomo	PE-FQ-018	< 2	25	µg/l

Parámetros microbiológicos

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

Parámetros indicadores

PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
Bacterias coliformes	PE-MB-006	0	0	ufc/100 ml
Amonio	PE-FQ-044	< 0,05	0,50	mg/l
Cloro libre residual	PE-FQ-001	0,8	1,0	mg/l
Color	PE-FQ-009	3	15,0	mg/l Pt/Co
Conductividad	PE-FQ-006	123	2500	µS/cm a 20° C
Olor	PE-FQ-031	1	3 a 25° C	-
pH	PE-FQ-007	8,1	6,5 - 9,5	Unidades de pH
Sabor	PE-FQ-031	1	3 a 25° C	-
Turbidez	PE-FQ-008	0,4	1 ETAP/Depósito y 5 Red	UNF
Hierro	PE-FQ-018	< 10	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:

01/06/2018
 Mari Paz Llaveró del Pozo
 Responsable Técnico



INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 18/948

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
Tipo Análisis: Control en Depósito y salida tratamiento Corrección / Ampliación del: Identificación: Agua de consumo humano Localidad: Morente (Bujalance) Punto de muestreo: Depósito Municipal Tomador de la muestra (*): Juan Antonio Ranchal Fecha y hora de muestreo: 09/05/2018 8:18:00 Fecha de recepción: 09/05/2018 Fecha de inicio ensayo: 09/05/2018 Fecha finalización ensayo: 11/05/2018	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
Escherichia coli	PE-MB-006	0	0	ufc/100 ml
Clostridium perfringens	PE-MB-005	0	0	ufc/100 ml

Parámetros indicadores

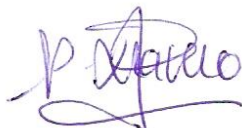
PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
Bacterias coliformes	PE-MB-006	0	0	ufc/100 ml
Amonio	PE-FQ-044	< 0,05	0,50	mg/l
Cloro libre residual	PE-FQ-001	0,5	1,0	mg/l
Color	PE-FQ-009	3	15,0	mg/l Pt/Co
Conductividad	PE-FQ-006	135	2500	μS/cm a 20° C
Olor	PE-FQ-031	0	3 a 25° C	-
pH	PE-FQ-007	8,2	6,5 - 9,5	Unidades de pH
Sabor	PE-FQ-031	0	3 a 25° C	-
Turbidez	PE-FQ-008	0,4	1 ETAP/Depósito y 5 Red	UNF
Dióxido de cloro	PE-FQ-043	0,18		mg/l
Recuento de colonias a 22° C	PE-MB-003	0	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:

14/05/2018

 Mari Paz Llaveró del Pozo
 Responsable Técnico



INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 18/951

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
Tipo Análisis: Grifo del Consumidor Corrección / Ampliación del: Identificación: Agua de consumo humano Localidad: Morente (Bujalance) Punto de muestreo: Red de distribución. C/ Dr. Eduardo Tello nº 2 Tomador de la muestra (*): Juan Antonio Ranchal Fecha y hora de muestreo: 09/05/2018 8:48:00 Fecha de recepción: 09/05/2018 Fecha de inicio ensayo: 09/05/2018 Fecha finalización ensayo: 31/05/2018	Área de Abastecimiento y Saneamiento Domiciliario e Ingeniería Aguas de Córdoba - EMPROACSA Avda. del Mediterráneo s/n 14011 Córdoba

RESULTADOS DE LA MUESTRA
Parámetros químicos

PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
Cobre	PE-FQ-018	< 0,010	2,0	mg/l
Cromo	PE-FQ-018	< 5	50	µg/l
Níquel	PE-FQ-018	< 2	20	µg/l
Plomo	PE-FQ-018	< 2	25	µg/l

Parámetros microbiológicos

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

Parámetros indicadores

PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
Bacterias coliformes	PE-MB-006	0	0	ufc/100 ml
Amonio	PE-FQ-044	< 0,05	0,50	mg/l
Cloro libre residual	PE-FQ-001	0,6	1,0	mg/l
Color	PE-FQ-009	2	15,0	mg/l Pt/Co
Conductividad	PE-FQ-006	135	2500	µS/cm a 20° C
Olor	PE-FQ-031	1	3 a 25° C	-
pH	PE-FQ-007	8,1	6,5 - 9,5	Unidades de pH
Sabor	PE-FQ-031	1	3 a 25° C	-
Turbidez	PE-FQ-008	0,3	1 ETAP/Depósito y 5 Red	UNF
Hierro	PE-FQ-018	11	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:

01/06/2018

 Mari Paz Llaveró del Pozo
 Responsable Técnico

