

INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 19/2206
DATOS DE LA MUESTRA

Tipo Análisis: **Control en Red Distribución**
 Corrección / Ampliación del:
 Identificación: **Agua de consumo humano**
 Localidad: **Bujalance**
 Punto de muestreo: Red de distribución. Plaza de San Roque s/n
 Tomador de la muestra (*): Técnico de Laboratorio
 Fecha y hora de muestreo: 01/08/2019 8:50:00
 Fecha de recepción: 01/08/2019
 Fecha de inicio ensayo: 01/08/2019
 Fecha finalización ensayo: 02/08/2019

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
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	0,3	1,0	mg/l
Color	PE-FQ-009	2	15,0	mg/l Pt/Co
Conductividad	PE-FQ-006	133	2500	μS/cm a 20° C
Olor	PE-FQ-031	0	3 a 25° C	-
pH	PE-FQ-007	8,3	6,5 - 9,5	Unidades de pH
Sabor	PE-FQ-031	0	3 a 25° C	-
Turbidez	PE-FQ-008	0,3	1 ETAP/Depósito y 5 Red	UNF
Dióxido de cloro	PE-FQ-043	0,07		mg/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:

05/08/2019
 José Luis Criado González
 Responsable de Coordinación Técnica



INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 19/2211

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. C/ San Benito de Jesús nº 23 Tomador de la muestra (*): Técnico de Laboratorio Fecha y hora de muestreo: 01/08/2019 9:04:00 Fecha de recepción: 01/08/2019 Fecha de inicio ensayo: 01/08/2019 Fecha finalización ensayo: 23/08/2019	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	0,013	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	< 0,1	1,0	mg/l
Color	PE-FQ-009	2	15,0	mg/l Pt/Co
Conductividad	PE-FQ-006	133	2500	µS/cm a 20° C
Olor	PE-FQ-031	0	3 a 25° C	-
pH	PE-FQ-007	8,4	6,5 - 9,5	Unidades de pH
Sabor	PE-FQ-031	0	3 a 25° C	-
Turbidez	PE-FQ-008	0,3	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:

23/08/2019
 José Luis Criado González
 Responsable de Coordinación Técnica


Sistema de gestión de calidad certificado según la UNE-EN ISO 9001:2015

INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 19/2376

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 (*): Asecor Fecha y hora de muestreo: 29/08/2019 8:20:00 Fecha de recepción: 29/08/2019 12:20:00 Fecha de inicio ensayo: 29/08/2019 Fecha finalización ensayo: 31/08/2019	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

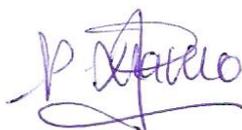
PARÁMETRO	PROCEDIMIENTO	RESULTADO	RD 140/2003	UNIDADES
Bacterias coliformes	PE-MB-006	0	0	ufc/100 ml
Amonio	PE-FQ-044	< 0,05	0,50	mg/l
Cloro libre residual	PE-FQ-001	0,2	1,0	mg/l
Color	PE-FQ-009	3	15,0	mg/l Pt/Co
Conductividad	PE-FQ-006	140	2500	μS/cm a 20° C
Olor	PE-FQ-031	0	3 a 25° C	-
pH	PE-FQ-007	8,1	6,5 - 9,5	Unidades de pH
Sabor	PE-FQ-031	0	3 a 25° C	-
Turbidez	PE-FQ-008	0,2	1 ETAP/Depósito y 5 Red	UNF
Dióxido de cloro	PE-FQ-043	0,10		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:

02/09/2019

 Mari Paz Llaveró del Pozo
 Responsable Técnico



INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 19/2207
DATOS DE LA MUESTRA

Tipo Análisis: **Control en Red Distribución**
 Corrección / Ampliación del:
 Identificación: **Agua de consumo humano**
 Localidad: **Morente (Bujalance)**
 Punto de muestreo: Red de distribución. Jardín Angustias Madrid s/n
 Tomador de la muestra (*): Técnico de Laboratorio
 Fecha y hora de muestreo: 01/08/2019 8:31:00
 Fecha de recepción: 01/08/2019
 Fecha de inicio ensayo: 01/08/2019
 Fecha finalización ensayo: 02/08/2019

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
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	0,2	1,0	mg/l
Color	PE-FQ-009	3	15,0	mg/l Pt/Co
Conductividad	PE-FQ-006	136	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	0,10		mg/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:

05/08/2019
 José Luis Criado González
 Responsable de Coordinación Técnica

