

INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 19/2077

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: 15/07/2019 9:13:00 Fecha de recepción: 15/07/2019 Fecha de inicio ensayo: 15/07/2019 Fecha finalización ensayo: 17/07/2019	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	0,3	1,0	mg/l
Color	PE-FQ-009	3	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	8,0	6,5 - 9,5	Unidades de pH
Sabor	PE-FQ-031	0	3 a 25° C	-
Turbidez	PE-FQ-008	0,1	1 ETAP/Depósito y 5 Red	UNF
Dióxido de cloro	PE-FQ-043	0,14		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:

22/07/2019

 Mari Paz Llaveró del Pozo
 Responsable Técnico



INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 19/2087

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/ Tirador nº 17 Tomador de la muestra (*): Juan Antonio Ranchal Fecha y hora de muestreo: 15/07/2019 9:08:00 Fecha de recepción: 15/07/2019 Fecha de inicio ensayo: 15/07/2019 Fecha finalización ensayo: 24/07/2019	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	0,034	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	0,2	1,0	mg/l
Color	PE-FQ-009	3	15,0	mg/l Pt/Co
Conductividad	PE-FQ-006	134	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	0,2	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:

24/07/2019

 Mari Paz Llaveró del Pozo
 Responsable Técnico

