INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 18/1700

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: 12/09/2018 9:09:00
Fecha de recepción: 12/09/2018
Fecha de inicio ensayo: 12/09/2018
Fecha finalización ensayo: 14/09/2018

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
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	**121**	2500	µS/cm a 20º C
Olor	PE-FQ-031	**0**	3 a 25º C	-
pH	PE-FQ-007	**7,8**	6,5 - 9,5	Unidades de pH
Sabor	PE-FQ-031	**0**	3 a 25º C	-
Turbidez	PE-FQ-008	**0,3**	1 ETAP/Depósito y 5 Red	UNF
Dióxido de cloro	PE-FQ-043	**0,13**		mg/l
Recuento de colonias a 22º 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:

17/09/2018
José Luis Criado González
Responsable de Coordinación Técnica

Avda. del Mediterráneo, s/n. [Colegios Provinciales] _ 14011 CÓRDOBA _ T. 957 211 358 _ F. 957 211 380
aguasdecordoba@aguasdecordoba.es _ www.aguasdecordoba.es

EMPROACSA Diputación de Córdoba

ISO 14001 OHSAS 18001 BUREAU VERITAS Certification

INFORME DE ENSAYO DE LA MUESTRA CÓDIGO: 18/1708

DATOS DE LA MUESTRA

Tipo Análisis: **Grifo del Consumidor**
Corrección / Ampliación del:
Identificación: **Agua de consumo humano**
Localidad: **Bujalance**
Punto de muestreo: Red de distribución. C/ Tirador nº 12
Tomador de la muestra (*): Juan Antonio Ranchal
Fecha y hora de muestreo: 12/09/2018 9:02:00
Fecha de recepción: 12/09/2018
Fecha de inicio ensayo: 12/09/2018
Fecha finalización ensayo: 26/09/2018

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 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	**0,2**	1,0	mg/l
Color	PE-FQ-009	**3**	15,0	mg/l Pt/Co
Conductividad	PE-FQ-006	**153**	2500	µS/cm a 20º C
Olor	PE-FQ-031	**0**	3 a 25º C	-
pH	PE-FQ-007	**8,0**	6,5 - 9,5	Unidades de pH
Sabor	PE-FQ-031	**0**	3 a 25º 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:

26/09/2018
Mari Paz Llavero del Pozo
Responsable Técnico

Avda. del Mediterráneo, s/n. [Colegios Provinciales] _ 14011 CÓRDOBA _ T. 957 211 358 _ F. 957 211 380
aguasdecordoba@aguasdecordoba.es _ www.aguasdecordoba.es

EMPROACSA Diputación de Córdoba
ISO 14001 OHSAS 18001 BUREAU VERITAS Certification