

INFORME DE ENSAYO Nº

2005194

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: Control de plagas y desinfecciones, S.L (Ayuntamiento San Antonio de Benagéber)

Dirección:

C.P. / Población:

Fecha Emisión: 24/04/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA

Número de muestra: 2005194

Fecha recepción de la muestra: 20/02/2020 14:30

Tipo Muestra: Agua de consumo humano

(a) Procedencia: DEPÓSITO CABECERA/ ETAP COMPLETA SAB 1

Tomada por: Cliente

(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 20/02/2020

Cantidad muestra (L): 4

Número / Tipo envases: 1 / PP/PE; 1 / PP/PE estéril tiosulfato; 1 / Vidrio

RESULTADOS DE ENSAYO

Fecha inicio: 20/02/2020

Fecha finalización: 23/04/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
1,2-Dicloroetano	<0,1	µg/l			SUB (6)
Acenafeno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Acenaftileno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Aldrino	<0,005	µg/l		0.03	SUB (6)
Alfa-Endosulfan	<0,01	µg/l			SUB (6)
Alfa-Endosulfan sulfato	<0,01	µg/l			SUB (6)
alfa-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Aluminio	0,05	mg/l		200	SUB (6)
Amonio	<0,1	mg/L		0,5	PT-NH4/001
Antimonio	<0,02	µg/l		5	SUB (6)
Antraceno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Arsénico	<0,01	µg/l		10	SUB (6)
Benceno	<0,2	µg/l		1	SUB (6)
Benzo(A)Antraceno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Benzo(A)Pireno	<0,005	µg/l		0.01	SUB (6)
Benzo(B)Fluoranteno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Benzo(Ghi)Perileno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Benzo(K)Fluoranteno	<0,02	µg/l			SUB (6)
beta-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Boro	0,115	mg/l		1	SUB (6)
Bromodichlorometano	0,7	µg/l			SUB (6)
Bromoformo	7,57	µg/l			SUB (6)
Cadmio	<2	µg/l		50	SUB (6)
* Cianuros	0,001	mg/l		0,05	PT-CN/026
Clordanos	<0,02	µg/l			SUB (6)
* Cloro combinado	<0.1	mg/l		2	PT-CLR/033

INFORME DE ENSAYO Nº
2005194

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
* Cloro libre residual	0,44	mg/l		1	PT-CLR/033
Cloroformo	0,32	µg/l			SUB (6)
Cloruros	105	mg/l		250	SUB (6)
Recuento de Clostridium Perfringens	0	UFC/100 ml		0	PT-CP/002
Cobre	0,0023	mg/l		2	SUB (6)
Recuento de Coliformes Totales	0	UFC/100 ml		0	PT-CT/003
Recuento de microorganismos aerobios a 22°C	21	UFC/ ml		100/S.c.a	PT-C22/004
* Color	<1	mg/l Pt-Co		15	PT-COL/030
Conductividad a 20°C	1007	µS/cm	5	2500	PT-CON/005
Criseno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Cromo	<0,002	µg/l		50	SUB (6)
delta-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Dibenzo(A,H) Antraceno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Dibromoclorometano	3,53	µg/l			SUB (6)
Dieldrino	<0,01	µg/l		0.03	SUB (6)
Endrino	<0,01	µg/l			SUB (6)
Recuento de Enterococos Intestinales	0	UFC/100 ml		0	PT-ENT/009
Recuento de Escherichia Coli	0	UFC/100 ml		0	PT-CT/003
Fenantreno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Fluoranteno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Fluoreno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Fluoruros	0,313	mg/l		1.5	SUB (6)
Gamma-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Heptacloro	<0,01	µg/l		0.03	SUB (6)
Heptacloroepoxido	<0,01	µg/l		0.03	SUB (6)
Hexaclorobutadieno	<0,01	µg/l			SUB (6)
Hierro	<0,005	mg/l		0.2	SUB (6)
Indeno(1,2,3-Cd)Pireno	<0,02	µg/l			SUB (6)
* Índice Langelier	-0,39	-		+/- 0.5	PT-IND/103
Isodrino	<0,01	µg/l			SUB (6)
Manganeso	<0,0005	mg/l		50	SUB (6)
Mercurio	<0,02	µg/l		1	SUB (6)
Naftaleno	<0,2	µg/l			SUB (6)
Níquel	<5	µg/l		20	SUB (6)
Nitratos	5,91	mg/l	16	50	PT-NO3/012
Nitritos	<0.03	mg/l		0,1	PT-NO2/013
o,p-DDD	<0,01	µg/l			SUB (6)
o,p-DDE	<0,01	µg/l			SUB (6)
o,p-DDT	<0,01	µg/l			SUB (6)
* Olor	1	-		3	PT-OLO/029

INFORME DE ENSAYO Nº
2005194

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Oxidabilidad	1,24	mg/l		5	SUB (6)
p,p-DDD	<0,01	µg/l			SUB (6)
p,p-DDE	<0,01	µg/l			SUB (6)
p,p-DDT	<0,01	µg/l			SUB (6)
PAH-suma (VROM, 10)	<0,48	µg/l		0.1	SUB (6)
pH	6,7 (a 15,7 °C)	Uds pH	5	6,5-9,5	PT-PH/016
Pireno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Plomo	<10	µg/l		10	SUB (6)
* Sabor	1	-		3	PT-SAB/031
Selenio	<30	µg/l		10	SUB (6)
Sodio	80,5	mg/l		200	SUB (6)
Sulfatos	253	mg/l		250	SUB (6)
Suma Aldrino/Dieldrino/Endrino	<0,03	µg/l			SUB (6)
Suma tri + tetracloroetano	<0,3	µg/l		10	SUB (6)
Suma trihalometanos	12,1	µg/l		100	SUB (6)
Telodrina	<0,01	µg/l			SUB (6)
Tetracloroetano	<0,2	µg/l			SUB (6)
Tricloroetano	<0,1	µg/l			SUB (6)
Turbidez	< 0,5	UNF		5	PT-TUR/018

INFORME DE ENSAYO Nº

2005194

Paterna, a 24 de abril de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Observaciones

Valor paramétrico según RD140/2003

Notas:

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Jecma S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Se prohíbe la reproducción total o parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Las incertidumbres de los ensayos cuantitativos acreditados están calculadas y a disposición del cliente

(a) Datos aportados por el cliente, Jecma, S.L no es responsable de la información aportada

SUB(6): Ensayos cubiertos por la acreditación CAI nº 1163

Laboratorio con certificado de calidad ISO 9001:2008 número 872/2013

Laboratorio autorizado por Salud Pública por resolución del 29/11/2012

Firmado digitalmente por

CRISTINA PITARCH (24359917L)

INFORME DE ENSAYO Nº 2005196

Los ensayos marcados con (*)
no están amparados por la
acreditación de ENAC

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: Control de plagas y desinfecciones, S.L (Ayuntamiento San Antonio de Benagéber)

Dirección:

C.P. / Población:

Fecha Emisión: 24/04/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA

Número de muestra: 2005196

Fecha recepción de la muestra: 20/02/2020 14:30

Tipo Muestra: Agua de consumo humano

(a) Procedencia: DEPÓSITO CABECERA/ ETAP COMPLETA SAB 4

Tomada por: Cliente

(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 20/02/2020

Cantidad muestra (L): 4

Número / Tipo envases: 1 / PP/PE; 1 / PP/PE estéril tiosulfato; 1 / Vidrio

RESULTADOS DE ENSAYO

Fecha inicio: 20/02/2020

Fecha finalización: 23/04/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
1,2-Dicloroetano	<0,2	µg/l			SUB (6)
Acenafeno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Acenaftileno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Aldrino	<0,005	µg/l		0.03	SUB (6)
Alfa-Endosulfan	<0,01	µg/l			SUB (6)
Alfa-Endosulfan sulfato	<0,01	µg/l			SUB (6)
alfa-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Aluminio	0,039	mg/l		200	SUB (6)
Amonio	<0,1	mg/L		0,5	PT-NH4/001
Antimonio	<0,02	µg/l		5	SUB (6)
Antraceno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Arsénico	<0,01	µg/l		10	SUB (6)
Benceno	<0,2	µg/l		1	SUB (6)
Benzo(A)Antraceno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Benzo(A)Pireno	<0,005	µg/l		0.01	SUB (6)
Benzo(B)Fluoranteno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Benzo(Ghi)Perileno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Benzo(K)Fluoranteno	<0,02	µg/l			SUB (6)
beta-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Boro	0,114	mg/l		1	SUB (6)
Bromodichlorometano	1,28	µg/l			SUB (6)
Bromoformo	24,4	µg/l			SUB (6)
Cadmio	<2	µg/l		50	SUB (6)
* Cianuros	0	mg/l		0,05	PT-CN/026
Clordanos	<0,02	µg/l			SUB (6)
* Cloro combinado	<0.1	mg/l		2	PT-CLR/033

INFORME DE ENSAYO Nº
2005196

Los ensayos marcados con (*)
no están amparados por la
acreditación de ENAC

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
* Cloro libre residual	0,38	mg/l		1	PT-CLR/033
Cloroformo	0,37	µg/l			SUB (6)
Cloruros	107	mg/l		250	SUB (6)
Recuento de Clostridium Perfringens	0	UFC/100 ml		0	PT-CP/002
Cobre	0,0657	mg/l		2	SUB (6)
Recuento de Coliformes Totales	0	UFC/100 ml		0	PT-CT/003
Recuento de microorganismos aerobios a 22°C	8 (recuento estimado)	UFC/ ml		100/S.c.a	PT-C22/004
* Color	<1	mg/l Pt-Co		15	PT-COL/030
Conductividad a 20°C	1021	µS/cm	5	2500	PT-CON/005
Criseno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Cromo	<2	µg/l		50	SUB (6)
delta-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Dibenzo(A,H) Antraceno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Dibromoclorometano	8,15	µg/l			SUB (6)
Dieldrino	<0,01	µg/l		0.03	SUB (6)
Endrino	<0,01	µg/l			SUB (6)
Recuento de Enterococos Intestinales	0	UFC/100 ml		0	PT-ENT/009
Recuento de Escherichia Coli	0	UFC/100 ml		0	PT-CT/003
Fenantreno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Fluoranteno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Fluoreno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Fluoruros	0,312	mg/l		1.5	SUB (6)
Gamma-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Heptacloro	<0,01	µg/l		0.03	SUB (6)
Heptacloroepoxido	<0,01	µg/l		0.03	SUB (6)
Hexaclorobutadieno	<0,01	µg/l			SUB (6)
Hierro	<0,005	mg/l		0.2	SUB (6)
Indeno(1,2,3-Cd)Pireno	<0,02	µg/l			SUB (6)
* Índice Langelier	0,44	-		+/- 0.5	PT-IND/103
Isodrino	<0,01	µg/l			SUB (6)
Manganeso	<0,0005	mg/l		50	SUB (6)
Mercurio	0,021	µg/l		1	SUB (6)
Naftaleno	<0,2	µg/l			SUB (6)
Níquel	<5	µg/l		20	SUB (6)
Nitratos	25,3	mg/l	16	50	PT-NO3/012
Nitritos	<0.03	mg/l		0,1	PT-NO2/013
o,p-DDD	<0,01	µg/l			SUB (6)
o,p-DDE	<0,01	µg/l			SUB (6)
o,p-DDT	<0,01	µg/l			SUB (6)
* Olor	1	-		3	PT-OLO/029

Jecma Consultoría y Medio Ambiente, S.L

CIF: B-98474091

Polígono Industrial Fuente del Jarro. Plaza de Elche, 27, - 46988 - Paterna (Valencia) Teléfono: 963635694 - Email: correo@jecma.es

Página 2 de 4

INFORME DE ENSAYO Nº
2005196

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Oxidabilidad	0,89	mg/l		5	SUB (6)
p,p-DDD	<0,01	µg/l			SUB (6)
p,p-DDE	<0,01	µg/l			SUB (6)
p,p-DDT	<0,01	µg/l			SUB (6)
PAH-suma (VROM, 10)	<0,48	µg/l		0.1	SUB (6)
pH	6,6 (a 15,5 °C)	Uds pH	5	6,5-9,5	PT-PH/016
Pireno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Plomo	<10	µg/l		10	SUB (6)
* Sabor	1	-		3	PT-SAB/031
Selenio	<30	µg/l		10	SUB (6)
Sodio	78,8	mg/l		200	SUB (6)
Sulfatos	251	mg/l		250	SUB (6)
Suma Aldrino/Dieldrino/Endrino	<0,03	µg/l			SUB (6)
Suma tri + tetracloroetano	<0,2	µg/l		10	SUB (6)
Suma trihalometanos	34,2	µg/l		100	SUB (6)
Telodrina	<0,01	µg/l			SUB (6)
Tetracloroetano	<0,2	µg/l			SUB (6)
Tricloroetano	<0,1	µg/l			SUB (6)
Turbidez	< 0,5	UNF		5	PT-TUR/018

INFORME DE ENSAYO Nº

2005196

Paterna, a 24 de abril de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Observaciones

Valor paramétrico según RD140/2003

Notas:

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Jecma S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Se prohíbe la reproducción total o parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Las incertidumbres de los ensayos cuantitativos acreditados están calculadas y a disposición del cliente

(a) Datos aportados por el cliente, Jecma, S.L no es responsable de la información aportada

SUB(6): Ensayos cubiertos por la acreditación CAI nº 1163

Laboratorio con certificado de calidad ISO 9001:2008 número 872/2013

Laboratorio autorizado por Salud Pública por resolución del 29/11/2012

Firmado digitalmente por

CRISTINA PITARCH (24359917L)

INFORME DE ENSAYO Nº	2010245
-----------------------------	----------------

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: Control de plagas y desinfecciones, S.L (Ayuntamiento San Antonio de Benagéber)

Dirección:

C.P. / Población:

Fecha Emisión: 23/04/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA

Número de muestra: 2010245

Fecha recepción de la muestra: 21/04/2020 12:30

Tipo Muestra: Agua de consumo humano

(a) Procedencia: GRIFO CONSUMIDOR SAB 1

Tomada por: Cliente

(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 21/04/2020 10:30

Cantidad muestra (L): 1.250

Número / Tipo envases: 1 / PP/PE; 1 / PP/PE estéril tiosulfato

RESULTADOS DE ENSAYO

Fecha inicio: 21/04/2020

Fecha finalización: 22/04/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Amonio	<0,1	mg/L		0,5	PT-NH4/001
* Cloro libre residual	< 0,1	mg/l		1	PT-CLR/033
* Color	<1	mg/l Pt-Co		15	PT-COL/030
Conductividad a 20°C	1113	µS/cm	5	2500	PT-CON/005
* Olor	1	-		3	PT-OLO/029
pH	7,3 (a 18 °C)	Uds pH	5	6,5-9,5	PT-PH/016
* Sabor	1	-		3	PT-SAB/031
Turbidez	< 0,3	UNF		1	PT-TUR/018
Recuento de Coliformes Totales	0	UFC/100 ml		0	PT-CT/003
Recuento de Escherichia Coli	0	UFC/100 ml		0	PT-CT/003

INFORME DE ENSAYO Nº

2010245

Paterna, a 23 de abril de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Observaciones

Valor paramétrico según RD140/2003

Notas:

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Jecma S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Se prohíbe la reproducción total o parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Las incertidumbres de los ensayos cuantitativos acreditados están calculadas y a disposición del cliente

(a) Datos aportados por el cliente, Jecma, S.L no es responsable de la información aportada

Laboratorio con certificado de calidad ISO 9001:2008 número 872/2013

Laboratorio autorizado por Salud Pública por resolución del 29/11/2012

INFORME DE ENSAYO Nº	2010246
-----------------------------	---------

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: Control de plagas y desinfecciones, S.L (Ayuntamiento San Antonio de Benagéber)

Dirección:

C.P. / Población:

Fecha Emisión: 23/04/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA

Número de muestra: 2010246	Fecha recepción de la muestra: 21/04/2020 12:30
Tipo Muestra: Agua de consumo humano	
(a) Procedencia: GRIFO CONSUMIDOR SAB 4	
	Tomada por: Cliente
	(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 21/04/2020 10:30
	Cantidad muestra (L): 1.250
	Número / Tipo envases: 1 / PP/PE; 1 / PP/PE estéril tiosulfato

RESULTADOS DE ENSAYO

Fecha inicio: 21/04/2020

Fecha finalización: 22/04/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Amonio	<0,1	mg/L		0,5	PT-NH4/001
* Cloro libre residual	< 0,1	mg/l		1	PT-CLR/033
* Color	<1	mg/l Pt-Co		15	PT-COL/030
Conductividad a 20°C	1117	µS/cm	5	2500	PT-CON/005
* Olor	1	-		3	PT-OLO/029
pH	7,3 (a 18,3 °C)	Uds pH	5	6,5-9,5	PT-PH/016
* Sabor	1	-		3	PT-SAB/031
Turbidez	< 0,3	UNF		1	PT-TUR/018
Recuento de Coliformes Totales	0	UFC/100 ml		0	PT-CT/003
Recuento de Escherichia Coli	0	UFC/100 ml		0	PT-CT/003

INFORME DE ENSAYO Nº

2010246

Paterna, a 23 de abril de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Observaciones

Valor paramétrico según RD140/2003

Notas:

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Jecma S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Se prohíbe la reproducción total o parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Las incertidumbres de los ensayos cuantitativos acreditados están calculadas y a disposición del cliente

(a) Datos aportados por el cliente, Jecma, S.L. no es responsable de la información aportada

Laboratorio con certificado de calidad ISO 9001:2008 número 872/2013

Laboratorio autorizado por Salud Pública por resolución del 29/11/2012

INFORME DE ENSAYO Nº 2010249

Los ensayos marcados con (*)
no están amparados por la
acreditación de ENAC

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: Control de plagas y desinfecciones, S.L (Ayuntamiento San Antonio de Benagéber)

Dirección:

C.P. / Población:

Fecha Emisión: 22/04/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA

Número de muestra: 2010249	Fecha recepción de la muestra: 21/04/2020 12:30
Tipo Muestra: Agua de consumo humano	
(a) Procedencia: SAB 4. Fuente Plaja	
	Tomada por: Cliente
	(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 21/04/2020 10:30
	Cantidad muestra (L): 0,250
	Número / Tipo envases: 1 / PP/PE

RESULTADOS DE ENSAYO

Fecha inicio: 21/04/2020

Fecha finalización: 22/04/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Nitratos	25,4	mg/l	16	50	PT-NO3/012

Paterna, a 22 de abril de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Notas:

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Jecma S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Se prohíbe la reproducción total o parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Las incertidumbres de los ensayos cuantitativos acreditados están calculadas y a disposición del cliente

(a) Datos aportados por el cliente, Jecma, S.L no es responsable de la información aportada

Laboratorio con certificado de calidad ISO 9001:2008 número 872/2013

Laboratorio autorizado por Salud Pública por resolución del 29/11/2012

INFORME DE ENSAYO Nº 2010248

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: Control de plagas y desinfecciones, S.L (Ayuntamiento San Antonio de Benagéber)

Dirección:

C.P. / Población:

Fecha Emisión: 22/04/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA

Número de muestra: 2010248

Fecha recepción de la muestra: 21/04/2020 12:30

Tipo Muestra: Agua de consumo humano

(a) Procedencia: SAB 1

Tomada por: Cliente

(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 21/04/2020 10:30

Cantidad muestra (L): 0,250

Número / Tipo envases: 1 / PP/PE

RESULTADOS DE ENSAYO

Fecha inicio: 21/04/2020

Fecha finalización: 22/04/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Nitratos	24,5	mg/l	16	50	PT-NO3/012

Paterna, a 22 de abril de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Notas:

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Jecma S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Se prohíbe la reproducción total o parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Las incertidumbres de los ensayos cuantitativos acreditados están calculadas y a disposición del cliente

(a) Datos aportados por el cliente, Jecma, S.L no es responsable de la información aportada

Laboratorio con certificado de calidad ISO 9001:2008 número 872/2013

Laboratorio autorizado por Salud Pública por resolución del 29/11/2012

INFORME DE ENSAYO Nº 2008211

Los ensayos marcados con (*)
no están amparados por la
acreditación de ENAC

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: Control de plagas y desinfecciones, S.L (Ayuntamiento San Antonio de Benagéber)

Dirección:

C.P. / Población:

Fecha Emisión: 24/04/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA

Número de muestra: 2008211	Fecha recepción de la muestra: 13/03/2020 12:00
Tipo Muestra: Agua de consumo humano	
(a) Procedencia: RED DE DISTRIBUCIÓN COMPLETA. DEP. MONTESANO SAB.4	
Tomada por: Cliente	
(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 13/03/2020	
Cantidad muestra (L): 4	
Número / Tipo envases: 2 / PP/PE; 1 / PP/PE estéril tiosulfato; 1 / Vidrio	

RESULTADOS DE ENSAYO

Fecha inicio: 13/03/2020

Fecha finalización: 23/04/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
1,2-Dicloroetano	<0,2	µg/l			SUB (6)
Acenafeno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Acenaftileno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Aldrino	<0,005	µg/l		0.03	SUB (6)
Alfa-Endosulfan	<0,01	µg/l			SUB (6)
Alfa-Endosulfan sulfato	<0,01	µg/l			SUB (6)
alfa-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Aluminio	0,026	mg/l		200	SUB (6)
Amonio	<0,1	mg/L		0,5	PT-NH4/001
Antimonio	<0,02	µg/l		5	SUB (6)
Antraceno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Arsénico	<0,01	µg/l		10	SUB (6)
Benceno	<0,2	µg/l		1	SUB (6)
Benzo(A)Antraceno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Benzo(A)Pireno	<0,005	µg/l		0.01	SUB (6)
Benzo(B)Fluoranteno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Benzo(Ghi)Perileno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Benzo(K)Fluoranteno	<0,02	µg/l			SUB (6)
beta-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Boro	0,097	mg/l		1	SUB (6)
Bromodichlorometano	0,43	µg/l			SUB (6)
Bromoformo	8,49	µg/l			SUB (6)
Cadmio	<0,002	µg/l		50	SUB (6)
* Cianuros	<0,01	mg/l		0,05	PT-CN/026
Clordanos	<0,02	µg/l			SUB (6)
* Cloro combinado	<0.1	mg/l		2	PT-CLR/033

Jecma Consultoría y Medio Ambiente, S.L

CIF: B-98474091

Polígono Industrial Fuente del Jarro. Plaza de Elche, 27, - 46988 - Paterna (Valencia) Teléfono: 963635694 - Email: correo@jecma.es

Página 1 de 4

INFORME DE ENSAYO Nº
2008211

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
* Cloro libre residual	0,17	mg/l		1	PT-CLR/033
Cloroformo	<0,3	µg/l			SUB (6)
Cloruros	104	mg/l		250	SUB (6)
Recuento de Clostridium Perfringens	0	UFC/100 ml		0	PT-CP/002
Cobre	0,0176	mg/l		2	SUB (6)
Recuento de Coliformes Totales	0	UFC/100 ml		0	PT-CT/003
Recuento de microorganismos aerobios a 22°C	< 1	UFC/ ml		100/S.c.a	PT-C22/004
* Color	<1	mg/l Pt-Co		15	PT-COL/030
Conductividad a 20°C	1130	µS/cm	5	2500	PT-CON/005
Criseno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Cromo	<2	µg/l		50	SUB (6)
delta-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Dibenzo(A,H) Antraceno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Dibromoclorometano	2,36	µg/l			SUB (6)
Dieldrino	<0,01	µg/l		0.03	SUB (6)
Endrino	<0,01	µg/l			SUB (6)
Recuento de Enterococos Intestinales	0	UFC/100 ml		0	PT-ENT/009
Recuento de Escherichia Coli	0	UFC/100 ml		0	PT-CT/003
Fenantreno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Fluoranteno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Fluoreno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Fluoruros	0,299	mg/l		1.5	SUB (6)
Gamma-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Heptacloro	<0,01	µg/l		0.03	SUB (6)
Heptacloroepoxido	<0,02	µg/l		0.03	SUB (6)
Hexaclorobutadieno	<0,01	µg/l			SUB (6)
Hierro	<0,005	mg/l		0.2	SUB (6)
Indeno(1,2,3-Cd)Pireno	<0,02	µg/l			SUB (6)
* Índice Langelier	-0,73	-		+/- 0.5	PT-IND/103
Isodrino	<0,01	µg/l			SUB (6)
Manganeso	<0,0005	mg/l		50	SUB (6)
Mercurio	0,025	µg/l		1	SUB (6)
Naftaleno	<0,2	µg/l			SUB (6)
Níquel	<5	µg/l		20	SUB (6)
Nitratos	26,5	mg/l	16	50	PT-NO3/012
Nitritos	<0.03	mg/l		0,1	PT-NO2/013
o,p-DDD	<0,01	µg/l			SUB (6)
o,p-DDE	<0,01	µg/l			SUB (6)
o,p-DDT	<0,01	µg/l			SUB (6)
* Olor	1	-		3	PT-OLO/029

INFORME DE ENSAYO Nº	2008211
-----------------------------	----------------

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Oxidabilidad	<0,5	mg/l		5	SUB (6)
p,p-DDD	<0,01	µg/l			SUB (6)
p,p-DDE	<0,01	µg/l			SUB (6)
p,p-DDT	<0,01	µg/l			SUB (6)
PAH-suma (VROM, 10)	<0,48	µg/l		0.1	SUB (6)
pH	7,1 (a 19,2 °C)	Uds pH	5	6,5-9,5	PT-PH/016
Pireno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Plomo	<10	µg/l		10	SUB (6)
* Sabor	1	-		3	PT-SAB/031
Selenio	<30	µg/l		10	SUB (6)
Sodio	65,4	mg/l		200	SUB (6)
Sulfatos	248	mg/l		250	SUB (6)
Suma Aldrino/Dieldrino/Endrino	<0,03	µg/l			SUB (6)
Suma tri + tetracloroetano	<0,2	µg/l		10	SUB (6)
Suma trihalometanos	11,3	µg/l		100	SUB (6)
Telodrina	<0,01	µg/l			SUB (6)
Tetracloroetano	<0,2	µg/l			SUB (6)
Tricloroetano	<0,1	µg/l			SUB (6)
Turbidez	0,670	UNF	25	1	PT-TUR/018

INFORME DE ENSAYO Nº

2008211

Paterna, a 24 de abril de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Observaciones

Valor paramétrico según RD140/2003

Notas:

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Jecma S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Se prohíbe la reproducción total o parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Las incertidumbres de los ensayos cuantitativos acreditados están calculadas y a disposición del cliente

(a) Datos aportados por el cliente, Jecma, S.L no es responsable de la información aportada

SUB(6): Ensayos cubiertos por la acreditación CAI nº 1163

Laboratorio con certificado de calidad ISO 9001:2008 número 872/2013

Laboratorio autorizado por Salud Pública por resolución del 29/11/2012

Firmado digitalmente por

CRISTINA PITARCH (24359917L)

INFORME DE ENSAYO Nº 2010247

Los ensayos marcados con (*)
no están amparados por la
acreditación de ENAC

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: Control de plagas y desinfecciones, S.L (Ayuntamiento San Antonio de Benagéber)

Dirección:

C.P. / Población:

Fecha Emisión: 23/04/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA

Número de muestra: 2010247	Fecha recepción de la muestra: 21/04/2020 12:30
Tipo Muestra: Agua de consumo humano	
(a) Procedencia: RED DISTRIBUCION SAB 4	
	Tomada por: Cliente
	(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 21/04/2020 10:30
	Cantidad muestra (L): 1.250
	Número / Tipo envases: 1 / PP/PE; 1 / PP/PE estéril tiosulfato

RESULTADOS DE ENSAYO

Fecha inicio: 21/04/2020

Fecha finalización: 22/04/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Amonio	<0,1	mg/L		0,5	PT-NH4/001
* Cloro libre residual	< 0,1	mg/l		1	PT-CLR/033
* Color	<1	mg/l Pt-Co		15	PT-COL/030
Conductividad a 20°C	1110	µS/cm	5	2500	PT-CON/005
* Olor	1	-		3	PT-OLO/029
pH	7,5 (a 18,1 °C)	Uds pH	5	6,5-9,5	PT-PH/016
* Sabor	1	-		3	PT-SAB/031
Turbidez	< 0,3	UNF		1	PT-TUR/018
Recuento de Coliformes Totales	0	UFC/100 ml		0	PT-CT/003
Recuento de Escherichia Coli	0	UFC/100 ml		0	PT-CT/003

INFORME DE ENSAYO Nº

2010247

Paterna, a 23 de abril de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Observaciones

Valor paramétrico según RD140/2003

Notas:

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Jecma S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Se prohíbe la reproducción total o parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Las incertidumbres de los ensayos cuantitativos acreditados están calculadas y a disposición del cliente

(a) Datos aportados por el cliente, Jecma, S.L no es responsable de la información aportada

Laboratorio con certificado de calidad ISO 9001:2008 número 872/2013

Laboratorio autorizado por Salud Pública por resolución del 29/11/2012