

INFORME DE ENSAYO Nº

2016753

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

Dirección:
C.P. / Población:
Fecha Emisión: 16/07/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA
Número de muestra: 2016753

Fecha recepción de la muestra: 22/06/2020 11:30

Tipo Muestra: Agua de consumo humano

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

Tomada por: Cliente

(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 22/06/2020 11:15

Cantidad muestra (L): 3.250

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

RESULTADOS DE ENSAYO
Fecha inicio: 22/06/2020

Fecha finalización: 15/07/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
1,2-Dicloroetano	<0,01	µg/l			SUB (6)
Acenafeno	<0,01	µg/l			SUB (6)
Acenaftileno	<0,01	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	0,036	mg/l		200	SUB (6)
Amonio	<0,1	mg/L		0,5	PT-NH4/001
Antimonio	<20	µg/l		5	SUB (6)
Antraceno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Arsénico	<10	µg/l		10	SUB (6)
Benceno	<0,2	µg/l		1	SUB (6)
Benzo(A)Antraceno	<0,01	µg/l			SUB (6)
Benzo(A)Pireno	<0,01	µg/l		0.01	SUB (6)
Benzo(B)Fluoranteno	<0,01	µg/l			SUB (6)
Benzo(Ghi)Perileno	<0,01	µg/l			SUB (6)
Benzo(K)Fluoranteno	<0,01	µg/l			SUB (6)
beta-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Boro	0,162	mg/l		1	SUB (6)
Bromodichlorometano	0,59	µg/l			SUB (6)
Bromoformo	15,1	µg/l			SUB (6)
Cadmio	<2	µg/l		50	SUB (6)
* Cianuros	0,032	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
2016753

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

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
* Cloro libre residual	0,73	mg/l		1	PT-CLR/033
Cloroformo	0,52	µg/l			SUB (6)
Cloruros	111	mg/l		250	SUB (6)
Recuento de Clostridium Perfringens	0	UFC/100 ml		0	PT-CP/002
Cobre	0,0067	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	1105	µS/cm	5	2500	PT-CON/005
Criseno	<0,01	µg/l			SUB (6)
Cromo	<2	µg/l		50	SUB (6)
delta-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Dibenzo(A,H) Antraceno	<0,01	µg/l			SUB (6)
Dibromoclorometano	3,6	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	<0,03	µg/l			SUB (6)
Fluoreno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Fluoruros	0,444	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	<0,01	µg/l			SUB (6)
* Índice Langelier	0,5	-		+/- 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	<0,1	µg/l			SUB (6)
Níquel	<5	µg/l		20	SUB (6)
Nitratos	< 1	mg/l		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	2016753
-----------------------------	----------------

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Oxidabilidad	0,76	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	7,7 (a 17,1 °C)	Uds pH	5	6,5-9,5	PT-PH/016
Pireno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Plomo	<0,01	µg/l		10	SUB (6)
* Sabor	1	-		3	PT-SAB/031
Selenio	<30	µg/l		10	SUB (6)
Sodio	79,4	mg/l		200	SUB (6)
Sulfatos	240	mg/l		250	SUB (6)
Suma Aldrino/Dieldrino/Endrino	<0,025	µg/l			SUB (6)
Suma tri + tetracloroetano	<0,02	µg/l		10	SUB (6)
Suma trihalometanos	19,8	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	< 0,3	UNF		1	PT-TUR/018

INFORME DE ENSAYO Nº	2016753
-----------------------------	---------

Paterna, a 16 de julio de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Observaciones

Valor paramétrico según RD140/2003

Notas:

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. Los resultados aplican a la muestra analizada tal y como se recibió.

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

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

Firmado digitalmente por

CRISTINA PITARCH (24359917L)

INFORME DE ENSAYO Nº

2016755

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

Dirección:
C.P. / Población:
Fecha Emisión: 16/07/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA
Número de muestra: 2016755

Fecha recepción de la muestra: 22/06/2020 11:30

Tipo Muestra: Agua de consumo humano

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

Tomada por: Cliente

(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 22/06/2020 11:15

Cantidad muestra (L): 3.250

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

RESULTADOS DE ENSAYO
Fecha inicio: 22/06/2020

Fecha finalización: 15/07/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
1,2-Dicloroetano	<0,01	µg/l			SUB (6)
Acenafeno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Acenaftileno	<0,01	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	0,037	mg/l		200	SUB (6)
Amonio	<0,1	mg/L		0,5	PT-NH4/001
Antimonio	<20	µg/l		5	SUB (6)
Antraceno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Arsénico	<10	µg/l		10	SUB (6)
Benceno	<0,2	µg/l		1	SUB (6)
Benzo(A)Antraceno	<0,01	µg/l			SUB (6)
Benzo(A)Pireno	<0,01	µg/l		0.01	SUB (6)
Benzo(B)Fluoranteno	<0,01	µg/l			SUB (6)
Benzo(Ghi)Perileno	<0,01	µg/l			SUB (6)
Benzo(K)Fluoranteno	<0,01	µg/l			SUB (6)
beta-HCH	<0,01	µg/l			SUB (6)
Boro	0,15	mg/l		1	SUB (6)
Bromodichlorometano	0,34	µg/l			SUB (6)
Bromoformo	13,7	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
2016755

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
* Cloro libre residual	0,31	mg/l		1	PT-CLR/033
Cloroformo	<0,3	µg/l			SUB (6)
Cloruros	111	mg/l		250	SUB (6)
Recuento de Clostridium Perfringens	0	UFC/100 ml		0	PT-CP/002
Cobre	0,016	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	1058	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	<0,01	µg/l			SUB (6)
Dibromoclorometano	2,08	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	0,449	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	<0,01	µg/l			SUB (6)
* Índice Langelier	0,85	-		+/- 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	<0,1	µg/l			SUB (6)
Níquel	<5	µg/l		20	SUB (6)
Nitratos	< 1	mg/l		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
2016755

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Oxidabilidad	1,61	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	7,8 (a 18,3 °C)	Uds pH	5	6,5-9,5	PT-PH/016
Pireno	<0,02	µg/l			SUB (6)
Plomo	<0,01	µg/l		10	SUB (6)
* Sabor	1	-		3	PT-SAB/031
Selenio	<30	µg/l		10	SUB (6)
Sodio	79,5	mg/l		200	SUB (6)
Sulfatos	243	mg/l		250	SUB (6)
Suma Aldrino/Dieldrino/Endrino	<0,025	µg/l			SUB (6)
Suma tri + tetracloroetano	<0,02	µg/l		10	SUB (6)
Suma trihalometanos	16,1	µg/l		100	SUB (6)
Telodrina	<0,01	µg/l			SUB (6)
Tetracloroetano	<0,01	µg/l			SUB (6)
Tricloroetano	<0,01	µg/l			SUB (6)
Turbidez	< 0,3	UNF		1	PT-TUR/018

INFORME DE ENSAYO Nº

2016755

Paterna, a 16 de julio de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Observaciones

Valor paramétrico según RD140/2003

Notas:

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. Los resultados aplican a la muestra analizada tal y como se recibió.

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

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

Firmado digitalmente por

CRISTINA PITARCH (24359917L)

INFORME DE ENSAYO Nº	2022343
-----------------------------	----------------

DATOS DEL CLIENTE:

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

Dirección:

C.P. / Población:

Fecha Emisión: 28/07/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA

Número de muestra: 2022343	Fecha recepción de la muestra: 24/07/2020 12:00
Tipo Muestra: Agua de consumo humano	
(a) Procedencia: GRIFO CONSUMIDOR SAB 4	
	Tomada por: Cliente
	(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 24/07/2020
	Cantidad muestra (L): 1.250
	Número / Tipo envases: 1 / PP/PE; 1 / PP/PE estéril tiosulfato

RESULTADOS DE ENSAYO

Fecha inicio: 24/07/2020

Fecha finalización: 27/07/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Amonio	<0,1	mg/L		0,5	PT-NH4/001
* Cloro libre residual	0,66	mg/l		1	PT-CLR/033
* Color	<1	mg/l Pt-Co		15	PT-COL/030
Conductividad a 20°C	1027	µS/cm	5	2500	PT-CON/005
* Olor	1	-		3	PT-OLO/029
pH	7,7 (a 18,9 °C)	Uds pH	5	6,5-9,5	PT-PH/016
* Sabor	1	-		3	PT-SAB/031
Turbidez	< 0,3	UNF		5	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	2022343
-----------------------------	---------

Paterna, a 28 de julio de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Observaciones

Valor paramétrico según RD140/2003

Notas:

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. Los resultados aplican a la muestra analizada tal y como se recibió.

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

Firmado digitalmente por
CRISTINA PITARCH (24359917L)

INFORME DE ENSAYO Nº 2022344

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: 27/07/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA

Número de muestra: 2022344

Fecha recepción de la muestra: 24/07/2020 12:00

Tipo Muestra: Agua de consumo humano

(a) Procedencia: SAB1

Tomada por: Cliente

(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 24/07/2020

Cantidad muestra (L): 0.250

Número / Tipo envases: 1 / PP/PE

RESULTADOS DE ENSAYO

Fecha inicio: 24/07/2020

Fecha finalización: 24/07/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Nitratos	26,8	mg/l	16	50	PT-NO3/012

Paterna, a 27 de julio de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Notas:

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. Los resultados aplican a la muestra analizada tal y como se recibió.

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

Firmado digitalmente por

CRISTINA PITARCH (24359917L)

INFORME DE ENSAYO Nº 2022345

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: 27/07/2020

Versión: 1

Boletín Definitivo

DATOS DE LA MUESTRA

Número de muestra: 2022345

Fecha recepción de la muestra: 24/07/2020 12:00

Tipo Muestra: Agua de consumo humano

(a) Procedencia: SAB4

Tomada por: Cliente

(a) Fecha / Hora de toma de muestra: 24/07/2020

Cantidad muestra (L): 0.250

Número / Tipo envases: 1 / PP/PE

RESULTADOS DE ENSAYO

Fecha inicio: 24/07/2020

Fecha finalización: 24/07/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	U(%)	V.P.	Procedimiento
Nitratos	30,6	mg/l	16	50	PT-NO3/012

Paterna, a 27 de julio de 2020



Cristina Pitarch Giner
Directora técnica laboratorio
Licenciada en Farmacia

Notas:

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. Los resultados aplican a la muestra analizada tal y como se recibió.

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

Firmado digitalmente por

CRISTINA PITARCH (24359917L)