

INFORME DE LA UNIDAD DE SANIDAD AMBIENTAL DEL CENTRO DE SALUD PÚBLICA DE GANDIA, DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, SOBRE EL ABASTECIMIENTO DE AGUAS DE CONSUMO HUMANO DEL MUNICIPIO DE OLIVA 2-PLAYA PARCIAL 1.

OLIVA 2-PLAYA PARCIAL 1

El gestor del abastecimiento:

La empresa AGUAS POTABLES DE LA PLAYA DE OLIVA S.A.

Encargado: Salvador Morant Esteve

Dirección: C/ROGER DE LAURIA ALMIRANTE, 48

46780 Oliva

Teléfono: 962852062

El laboratorio que se encarga de los análisis de Autocontrol es:

Laboratorio: IPROMA CASTELLÓN

Dirección: C/ Pasaje Bartual Moret, 8-2° C

46010 Valencia

Teléfono: 964251072

ANTECEDENTES

En este Centro de Salud Pública se dispone de la información referente a la infraestructura de los sistemas de abastecimiento de aguas de consumo humano, obtenida en inspecciones realizadas en años anteriores por técnicos de la Unidad de Sanidad Ambiental, farmacéuticos titulares, técnicos de la Sección de Calidad Ambiental de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, y por la información reflejada en la encuesta del sistema de abastecimiento.

INSPECCIÓN VISUAL

El día 19 de Junio de 2017 como muestra el acta AG 1216 se realizó visita de inspección por los técnicos de la Unidad de Salud Ambiental del Centro de Salud Pública de Gandia, observándose que el agua de la zona de abastecimiento procede de las siguientes fuentes de abastecimiento:

- 1. Captación Cañades
- 2. Captación Sort





- 3. Captación Bullent 1
- 4. Captación Bullent 2

La zona de abastecimiento consta de los siguientes depósitos de almacenamiento de agua de consumo humano:

- Depósito Sort
- 2. Depósito de Regulación
- 3. Depósito Bullent

Aguas Potables de la Playa de Oliva S.A (APPOSA) ha construido una planta de osmosis inversa en la parcela 169 del polígono 7 del término municipal de Oliva.

El agua obtenida de las captaciones de Sort se conduce al depósito de Sort de 1000 m³. En este depósito se realiza un pretratamiento para ser conducida a la planta de osmosis inversa. El agua permeada por los módulos de la planta de osmosis inversa es permeada al depósito de regulación de 3000m³. En el depósito de regulación tanto el agua procedente de la planta de osmosis inversa como el agua cruda procedente de la captación Canyaes se mezcla para conseguir mayor volumen de agua. En el depósito de regulación el agua de mezcla es sometida a un proceso de desinfección, antes de su suministro a la red de distribución.

Las captaciones de Bullent 1 y Bullent 2 se utilizan ocasionalmente en época estival.

La empresa ha realizado el Protocolo de Autocontrol y Gestión del abastecimiento, tal y como establece el art. 18 Autocontrol y art. 21 Frecuencia de muestreo, del Real Decreto 140/2003. El cual consta con registro de entrada 0643 en el Centro de Salud Pública de Gandia.

Dispone de un registro de las mediciones diarias para comprobar la concentración de desinfectante residual en el agua suministrada a la red, tal y como se establece en el Anexo, Parte Tercera, del Decreto 58/2006 por el que se desarrolla el Real Decreto 140/2003.

La empresa realiza análisis, tipo control y tipo completo, tanto de la red de distribución como de los depósitos, manteniendo un registro de las analíticas efectuadas y de las incidencias en el sistema. Los resultados están de acuerdo con lo que establece la legislación vigente. Disponen de registro de medidas de carácter organoléptico de acuerdo con lo que establece la legislación vigente. Están dados de alta en el Sistema de Información Nacional del Agua de Consumo Humano SINAC.





Con registro de entrada 1286 en el Centro de Salud Pública de Gandia el Gestor ha incluido en su Protocolo de Autocontrol y gestión del abastecimiento el cronograma para los parámetros de radioactividad del ejercicio 2017, en aplicación del Anexo X del RD 314/2016.

Red de distribución.

La red de distribución es de tipo mixta. El material de conducción es PVC, fibrocemento y polietileno articulado. En el momento de la inspección la concentración de cloro libre residual en la red fue de 0,45 ppm.

Toma de muestras

El día 19 Julio de 2017 se procedió a la toma de muestras en la red para su análisis completo, y en las captaciones Sort y Canyaes para análisis de vigilancia.

La muestra fue remitida al laboratorio del Centro de Salud Pública de Valencia.

Calidad del agua.

A la vista de los resultados obtenidos de los cuales se adjunta copia, se observa que los valores obtenidos son conformes con lo establecido en el RD 140/2003.

De los resultados obtenidos en las captaciones de los cuales se adjunta copia, se observa, para la captación Sort, los valores obtenidos son conformes lo establecido en la normativa vigente excepto para el valor de nitratos y sulfatos. Se hace notar presencia de contaminación bacteriana.

En cuanto a la captación Canyades todos los valores obtenidos son conformes con lo establecido en el 140/2003 excepto sulfatos y ligera presencia de contaminación bacteriana.

OBSERVACIONES

Deberá vigilar las mezclas realizadas en las captaciones con el fin de que el agua distribuida a los consumidores no supere los límites establecidos en el RD 140/2003. La red de distribución de agua de consumo humano, pública o privada, deberá ajustarse, en la medida de lo posible, a los artículos 8 y 12 del RD 140/2003 del 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, y establecer un protocolo, en caso de que no exista ya, para que el





personal a su cargo realice purgas en los fondos de saco de forma periódica y rotatoria en todos y en cada uno de los ramales.

También deberá dar cumplimiento al Decreto 58/2006, del 5 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla, en el ámbito de la Comunitat Valencianael RD 140/2003, así como al cumplimiento del Decreto 13/2000, Decreto 11/2004 y Decreto 218/2009, por los que se designan, en el ámbito de la Comunitat Valenciana, determinados municipios como zonas vulnerables a la contaminación de las aguas por nitratos procedentes de fuentes agrarias.

Deberá mantener en la red de distribución concentraciones de desinfectante residual con carácter permanente y regular, en el caso de utilizar cloro o sus derivados la concentración de de cloro residual en acometida del consumidor será 0,4 ppm. Para su comprobación los gestores realizaran medidas diarias que deberán quedar recogidas en un sistema de registro contemplado en el artículo 17.3 del Real Decreto 140/2003. Cualquier anomalía detectada en las mediciones del desinfectante requerirá la aplicación de las medidas recogidas en el Art. 27 del RD 140/2003.

CENTRO DE SALUD PÚBLICA. UNIDAD DE SANIDAD AMBIENTAL.

DEPARTAMENTO DE SALUD DE GANDIA

Fdo: Jaime Campos Davó



CONSELLERIA DE SANITAT

UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública Tel. 96 192 58 90

Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

130717 09019

Ref. externa: 233320

Fecha de muestreo: 19/06/2017 |

Muestra: Agua de consumo humano

Descripción:

Tipo infraestructura: Abastecimiento

Tipo de análisis:

Completo

Solicitado por:

Dirección:

C/ Duque Carlos Borja, 19

46701 GANDIA

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 04/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Alcalinidad total (mg HCO3/l)	195	27	20		PEE/LSPV/054 VOLUMETRIA	21/06/2017
Aluminio (µg Al/I)	<20		20	< 200	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Amonio (mg NH4/I)	<0,05		0,05	< 0,5	PEE/LSPV/180 ESPECTROFO	21/06/2017 DTOMETF
Antimonio (μg Sb/l)	<1		1,0	< 5	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Arsénico (μg As/I)	<1		1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Boro (mg B/l)	<0,1		0,1	< 1	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Cadmio (µg Cd/l)	<0,5		0,5	< 5	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Calcio (mg Ca/l)	103	20	20		PEE/LSPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Cianuro libre (µg CN/I)	<5		5	< 50	PEE/LSPV/060 ESPECTROFO	23/06/2017 DTOMETF
Cloro libre residual (mg Cl2/l)	0,66	0,10	0,20	< 1	PEE/LSPV/178 ESPECTOFO	21/06/2017 TOMETRI
Cloro residual total (mg Cl2/l)	0,67	0,08	0,20		PEE/LSPV/178 ESPECTOFO	21/06/2017 TOMETRI
Cloruros (mg Cl/l)	60	4	10	< 250	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Cobre (mg Cu/l)	0,015	0,0036	0,010	< 2	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Los resultados recogidos en este informe sólo se refieren a la muestra sometida a ensayo.

Se prohibe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Página 1 de 13

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

130717 09019

Ref. externa: 233320

Fecha de muestreo: 19/06/2017

Muestra: Agua de consumo humano

Descripción:

Tipo de análisis:

Completo

Tipo infraestructura: Abastecimiento

Dirección:

C/ Duque Carlos Borja, 19 **46701 GANDIA**

Solicitado por:

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 04/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
· Color (mg/l)	0			< 15	PEE/LSPV/050 COLORIMETR	21/06/2017 IA
Conductividad a 20°C (µS/cm)	789	47	225	< 2500	PEE/LSPV/002 CONDUCTIME	21/06/2017 TRIA
Cromo (µg Cr/l)	<2		2,0	< 50	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Dureza total (mg Ca/l)	142	18	46		PEE/LSPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Fluoruros (mg F/I)	0,11	0,01	0,10	< 1,5	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Hierro (μg Fe/I)	<25	*	25	< 200	PEE/LSPV/235 ESPECTROFO	23/06/2017 DTOMETF
∗Indice de Langelier	-0,09			14	CALCULADO	23/06/2017
Magnesio (mg Mg/l)	24	4	23		PEE/LSPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Manganeso (µg Mn/l)	<2		2,0	< 50	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Mercurio (μg Hg/l)	<0,1		0,10	< 1	PEE/LSPV/107 FLUORESCEN	21/06/2017 ICIA ATO
Niquel (µg Ni/l)	<2		2,0	< 20	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Nitratos (mg NO3/I)	32	4	5	< 50	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Nitritos (mg NO2/I)	<0,05		0,05	< 0,1	PEE/LSPV/179 ESPECTROF	21/06/2017 DTOMETF

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública Tel. 96 192 58 90

Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

130717 09019

Ref. externa: 233320

Fecha de muestreo: 19/06/2017 (

Tipo de análisis:

Completo

Muestra: Agua de consumo humano Descripción:

Tipo infraestructura: Abastecimiento

C/ Duque Carlos Borja, 19

Solicitado por:

Dirección:

46701 GANDIA

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 04/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Oxidabilidad (mg O2/I)	<0,5		0,50	< 5	PEE/LSPV/055 VOLUMETRIA	23/06/2017
рН	7,15	0,16		> 6,5 y < 9,5	PEE/LSPV/005 POTENCIOMET	21/06/2017 TRIA
Plomo (µg Pb/l)	<1		1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Selenio (µg Se/I)	<1		1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Sodio (mg Na/l)	30	1	10	< 200	PEE/LSPV/115 EAAE	04/07/2017
Sulfatos (mg SO4/I)	187	15	10	< 250	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Turbidez (U.N.F.)	0,21	0,07	0,20	< 5	PEE/LSPV/051 TURBIDIMETRI	21/06/2017 IA

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 30/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Antraceno (μg/l)	<0,025		0,025		PEE/LSPV/101 GC-MS	22/06/2017
Benzo(a)pireno (μg/l)	<0,0025		0,0025	< 0,01	PEE/LSPV/101 GC-MS	22/06/2017
Benzo(b)fluoranteno (μg/l)	<0,025		0,025		PEE/LSPV/101 GC-MS	22/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Los resultados recogidos en este informe sólo se refieren a la muestra sometida a ensayo.

Se prohibe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Página 3 de 13

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

130717 09019

Ref. externa: 233320

Fecha de muestreo: 19/06/2017 |

Tipo de análisis:

Completo

Descripción:

Muestra: Agua de consumo humano

Tipo infraestructura: Abastecimiento Solicitado por:

Dirección:

C/ Duque Carlos Borja, 19

C.S.P Gandia

46701 GANDIA

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 30/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Benzo(b)fluoranteno + Benzo(g,h,i)perileno + Benzo(k)fluoranteno + Indeno(1,2,3-cd) pireno	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/101 GC-MS	22/06/2017
Benzo(g,h,l)perileno (μg/l)	<0,025		0,025		PEE/LSPV/101 GC-MS	22/06/2017
Benzo(k)fluoranteno (μg/l)	<0,025		0,025		PEE/LSPV/101 GC-MS	22/06/2017
Fluoranteno (μg/l)	<0,025		0,025		PEE/LSPV/101 GC-MS	22/06/2017
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	<0,025		0,025		PEE/LSPV/101 GC-MS	22/06/2017

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 23/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Bromoformo (µg/l)	<5		5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Cloroformo (µg/l)	<5		5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Dibromoclorometano (μg/l)	<5		5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Diclorobromometano (μg/l)	<5		5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Suma trihalometanos (µg/l)	<5		5	< 100	PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública Tel. 96 192 58 90

Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

130717 09019

Ref. externa: 233320

Fecha de muestreo: 19/06/2017 |

Muestra: Agua de consumo humano

Tipo de análisis:

Completo

Descripción:

Tipo infraestructura: Abastecimiento

C/ Duque Carlos Borja, 19

Solicitado por:

Dirección:

46701 GANDIA

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 23/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Tetracloroeteno (μg/l)	<2,5		2,5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Tricloroeteno (µg/l)	<2,5		2,5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Tricloroeteno + Tetracloroeteno (μg/l)	<2,5		2,5	< 10	PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 10/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Acetamiprid (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Alacloro (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Aldrin (µg/l)	<0,01		0,010	< 0,03	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Aldrin + Dieldrin (µg/l) (expresados como dieldrin)	<0,01		0,010	< 0,03	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Alfa Endosulfan (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Alfa HCH (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Atrazina (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Los resultados recogidos en este informe sólo se refieren a la muestra sometida a ensayo.

Se prohibe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Página 5 de 13

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

130717 09019

Ref. externa: 233320

Fecha de muestreo: 19/06/2017 (

Tipo de análisis: Completo

Muestra: Agua de consumo humano Descripción:

Tipo infraestructura: Abastecimiento

Dirección:

C/ Duque Carlos Borja, 19

46701 GANDIA

Solicitado por:

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 10/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado		Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Atrazina desetilo (μg/l)	<0,025	*		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Atrazina desisopropil (µg/l)	<0,025		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Azoxitrobina (µg/l)	<0,025			0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Benalaxil (μg/l)	<0,025			0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Beta Endosulfan (μg/l)	<0,025			0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Beta HCH (μg/l)	<0,025			0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Bifentrina (μg/l)	<0,025			0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Boscalida (µg/l)	<0,025		And I was a standard and a standard	0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Bromacilo (μg/l)	<0,025			0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Carbendazima (µg/l)	<0,025			0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Cimoxanilo (μg/l)	<0,025			0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Cipermetrina (µg/l) (suma de isómeros)	<0,025			0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Ciproconazol (μg/l)	<0,025			0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Los resultados recogidos en este informe sólo se refieren a la muestra sometida a ensayo.

Se prohibe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Página 6 de 13

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública Tel. 96 192 58 90

Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

130717 09019

Ref. externa: 233320

Fecha de muestreo: 19/06/2017 (

Tipo de análisis: Completo

Muestra: Agua de consumo humano Descripción:

Tipo infraestructura: Abastecimiento

Solicitado por:

Dirección:

C/ Duque Carlos Borja, 19

46701 GANDIA

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 10/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Clorfenvinfos (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Clorotolurón (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Clorpirifos (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Clorprofam (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Clortalonil (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Clotianidina (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
DDD (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
DDE (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
DDT (suma P-P'DDE, DDD, O-P'DDT y P-P'DDT expresado como DDT) (µg/l)	<0,025		0,025		PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Delta HCH (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Diazinon (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Dieldrin (μg/l)	<0,01		0,010	< 0,03	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Dimetoato (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC, Acreditación nº 234/LE1189

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública

Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Ref. externa: 233320

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

130717 09019

Fecha de muestreo: 19/06/2017 (

Tipo de análisis: Completo

Muestra: Agua de consumo humano Descripción:

Tipo infraestructura: Abastecimiento

Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19

46701 GANDIA

Solicitado por:

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 10/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Dimetomorf (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Diurón (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Endosulfan (alfa+beta+sulfato) (µg/l) (expresado como endosulfan)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Endosulfan sulfato (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Endrin (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Etoprofos (µg/I)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Fenhexamida (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Fenitrotion (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Fipronil (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Fluquinconazol (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Heptacloro (μg/l)	<0,01		0,010	< 0,03	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Heptacloro (suma de heptacloroepóxidos y heptacloro expresados como Heptacloro) (µg/l)	<0,01		0,010	< 0,03	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Heptacloro epóxido endo (μg/l)	<0,01	Hoo III	0,010	< 0,03	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Los resultados recogidos en este informe sólo se refieren a la muestra sometida a ensayo.

Se prohibe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Página 8 de 13

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública

Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

130717 09019

Ref. externa: 233320

Fecha de muestreo: 19/06/2017 (

Muestra: Agua de consumo humano

Tipo de análisis: Completo

Descripción:

Tipo infraestructura: Abastecimiento

C/ Duque Carlos Borja, 19

Solicitado por:

Dirección:

46701 GANDIA

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 10/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Heptacloro epóxido exo (µg/l)	<0,01		0,010	< 0,03	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Hexaclorobenceno (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
lmazalil (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
lmidacloprid (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Iprovalicarb (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Isodrin (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Isoproturón (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Kresoxim-metilo (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Lambda Cihalotrina (μg/l)	<0,025	1	0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Lindano (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Linurón (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Malaoxon (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Malation (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE SANITAT

UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia Laboratorio de Salud Pública

46020 Valencia Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

Fecha de muestreo: 19/06/2017 (

130717 09019

Ref. externa: 233320

Tipo de análisis: Completo

Muestra: Agua de consumo humano Descripción:

Tipo infraestructura: Abastecimiento

C/ Duque Carlos Borja, 19

Solicitado por:

Dirección:

46701 GANDIA

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 10/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Mepanipirima (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Metalaxilo (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Metolacloro (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Miclobutanilo (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Molinato (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Ometoato (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
O-P' DDT (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Permetrina (suma de isomeros) (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Pirifenox (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Pirimetanilo (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
P-P'DDT (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Procloraz (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Simazina (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Los resultados recogidos en este informe sólo se refieren a la muestra sometida a ensayo.

Se prohibe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Página 10 de 13

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública Tel. 96 192 58 90

Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

130717 09019

Ref. externa: 233320

Fecha de muestreo: 19/06/2017 (

Muestra: Agua de consumo humano

Tipo de análisis:

Completo

Descripción:

Tipo infraestructura: Abastecimiento

C/ Duque Carlos Borja, 19

Solicitado por:

Dirección:

46701 GANDIA

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 10/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Tebuconazol (μg/l)	<0,025	×	0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Tebufenocida (μg/l)	<0,025	Tarres and a second second	0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Terbumeton (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Terbumeton Desetilo (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Terbutilazina (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Terbutilazina Desetil (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Tetraconazol (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Tiabendazol (μg/l)	<0,025	81	0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Tiacloprid (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Tiametoxam (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Trifluralina (μg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017

Los ensayos marcados (*) no están amparados por la acreditación de ENAC. Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia

Laboratorio de Salud Pública CONSELLERIA DE SANITAT

Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

130717 09019

Ref. externa: 233320

Fecha de muestreo: 19/06/2017 I

Tipo de análisis:

Completo

Muestra: Agua de consumo humano Descripción:

Tipo infraestructura: Abastecimiento

Dirección:

C/ Duque Carlos Borja, 19

46701 GANDIA

Solicitado por:

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Microbiológico

Fecha de finalización: 26/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado		Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Rto. Aerobios a 22°C (ufc/ml)	<1]	-	1	Annua - Hariston III	PEE/LSPV/070 RECUENTO	21/06/2017
Rto. Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	<1	[_]	0,00E+00	PEE/LSPV/109 RECUENTO	21/06/2017
Rto. Coliformes totales (NMP/100 ml)	«1	[<u>-</u>	1	0,00E+00	PEE/LSPV/267 RECUENTO	21/06/2017
Rto. Enterococos (NMP/100 ml)	<1]	-]	0,00E+00	PEE/LSPV/312	21/06/2017

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE SANITAT

UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia

Laboratorio de Salud Pública

Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09019

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

130717 09019

Ref. externa: 233320

Fecha de muestreo: 19/06/2017 |

Muestra: Agua de consumo humano

Tipo de análisis:

Completo

Descripción:

Tipo infraestructura: Abastecimiento

C/ Duque Carlos Borja, 19

Solicitado por: C.S.P Gandia

Dirección:

46701 GANDIA

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: OLIVA 2 - PLAYA PARCIAL 1

Punto de toma: red Roger de Lauria 48

Procedencia:

ANÁLISIS SOLICITADO: Microbiológico

Fecha de finalización: 26/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	1	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Rto. Escherichia coli (NMP/100 ml)	<1	[-]	0,00E+00	PEE/LSPV/267 RECUENTO	21/06/2017

OBSERVACIONES:

NOTAS:

La columna que expresa el valor de referencia no está incluida en el alcance de la acreditación.

L.D.: Límite de detección

L.C.: Límite de cuantificación

Los parametros marcados" (#) no se ajustan a los de referencia establecidos por:

R.D. 140/2003, de 7 de febrero.

Valencia, a 13 de Julio de 2017

El Jefe de Seccion del Laboratorio:

Este documento ha sido validado electrónicamente de acuerdo con lo establecido en el Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

Pedro Martí Requena

Los ensayos marcados (*) no están amparados por la acreditación de ENAC. Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública Tel. 96 192 58 90

Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09021

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

120717 09021

Ref. externa: 233322

Fecha de muestreo: 19/06/2017 I

Tipo de análisis:

Vigilancia ACH

Descripción:

Muestra: Agua de consumo humano

Dirección:

Solicitado por:

C/ Duque Carlos Borja, 19 **46701 GANDIA**

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento:

Tipo infraestructura: CAPTACION

Punto de toma: captacion

Procedencia: SORT (POZO) OLIVA

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 04/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Alcalinidad total (mg HCO3/l)	339	47	20		PEE/LSPV/054 VOLUMETRIA	21/06/2017
Aluminio (µg Al/I)	<20		20	< 200	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Amonio (mg NH4/I)	<0,05	¥	0,05	< 0,5	PEE/LSPV/180 ESPECTROFO	21/06/2017 DTOMETF
Antimonio (µg Sb/l)	<1		1,0	< 5	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Arsénico (µg As/I)	1,3	0,4	1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Boro (mg B/I)	<0,1		0,1	< 1	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Cadmio (µg Cd/l)	<0,5		0,5	< 5	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Calcio (mg Ca/l)	166	32	20		PEE/LSPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Cianuro libre (μg CN/l)	<5		5	< 50	PEE/LSPV/060 ESPECTROFO	23/06/2017 DTOMETF
Cloro libre residual (mg Cl2/l)	<0,2		0,20	< 1	PEE/LSPV/178 ESPECTOFOT	21/06/2017 OMETRI
Cloro residual total (mg Cl2/l)	<0,2		0,20		PEE/LSPV/178 ESPECTOFOT	21/06/2017 OMETRI
Cloruros (mg Cl/l)	114	8	10	< 250	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Cobre (mg Cu/l)	<0,01		0,010	< 2	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública

Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09021

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

120717 09021

Ref. externa: 233322

Fecha de muestreo: 19/06/2017 |

Muestra: Agua de consumo humano

Tipo de análisis: Vigilancia ACH

Descripción:

Tipo infraestructura: CAPTACION

C/ Duque Carlos Borja, 19

Dirección:

46701 GANDIA

Solicitado por: C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento: Punto de toma: captacion

Procedencia: SORT (POZO) OLIVA

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 04/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método Dia de ini del ensa	
· Color (mg/l)	0			< 15	PEE/LSPV/050 21/06/2 COLORIMETRIA	2017
Conductividad a 20°C (µS/cm)	1313	79	225	< 2500	PEE/LSPV/002 21/06/2 CONDUCTIMETRIA	2017
Cromo (µg Cr/l)	2,7	0,7	2,0	< 50	PEE/LSPV/134 22/06/2 ICP-MS	2017
Dureza total (mg Ca/l)	230	30	46		PEE/LSPV/052 21/06/2 VOLUMETRIA	2017
Fluoruros (mg F/I)	0,14	0,01	0,10	< 1,5	PEE/LSPV/097 21/06/2 HPLC	2017
Hierro (µg Fe/I)	<25	٠	25	< 200	PEE/LSPV/235 23/06/2 ESPECTROFOTOMETF	2017
Indice de Langelier	0,33				CALCULADO 23/06/2	2017
Magnesio (mg Mg/l)	39	7	23		PEE/LSPV/052 21/06/2 VOLUMETRIA	2017
Manganeso (μg Mn/l)	<2		2,0	< 50	PEE/LSPV/134 22/06/2	2017
Mercurio (μg Hg/l)	<0,1		0,10	< 1	PEE/LSPV/107 21/06/2 FLUORESCENCIA ATO	2017
Níquel (µg Ni/l)	3,6	0,8	2,0	< 20	PEE/LSPV/134 22/06/2	2017
Nitratos (mg NO3/I)	# 80	10	5	< 50	PEE/LSPV/097 21/06/2 HPLC	2017
Nitritos (mg NO2/I)	<0,05		0,05	< 0,1	PEE/LSPV/179 21/06/2 ESPECTROFOTOMETE	2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Los resultados recogidos en este informe sólo se refieren a la muestra sometida a ensayo.

Se prohibe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Página 2 de 5

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública Tel. 96 192 58 90

Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

N° de informe:

Nº muestra: 08-17-09021

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

120717 09021

Ref. externa: 233322

Fecha de muestreo: 19/06/2017 (

Muestra: Agua de consumo humano

Tipo de análisis:

Vigilancia ACH

Descripción:

Tipo infraestructura: CAPTACION

C/ Duque Carlos Borja, 19

Solicitado por:

C.S.P Gandia

Dirección:

46701 GANDIA

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento:

Punto de toma: captacion

Procedencia: SORT (POZO) OLIVA

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 04/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro		Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Oxidabilidad (mg O2/I)		<0,5		0,50	< 5	PEE/LSPV/055 VOLUMETRIA	23/06/2017
рН	7,17 0,16			> 6,5 y < 9,5	PEE/LSPV/005 21/06/2012 POTENCIOMETRIA		
Plomo (μg Pb/l)		<1		1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Selenio (µg Se/l)		2,1	0,8	1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Sodio (mg Na/l)		52	2	10	< 200	PEE/LSPV/115 EAAE	04/07/2017
Sulfatos (mg SO4/I)	# _	283	23	10	< 250	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Turbidez (U.N.F.)		<0,2		0,20	< 5	PEE/LSPV/051 TURBIDIMETRI	21/06/2017 A

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 23/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Bromoformo (μg/l)	<5		5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Cloroformo (μg/l)	<5		5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Dibromoclorometano (μg/l)	<5		5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Los resultados recogidos en este informe sólo se refieren a la muestra sometida a ensayo.

Se prohibe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Página 3 de 5

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia Laboratorio de Salud Pública

46020 Valencia Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09021

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

Fecha de muestreo: 19/06/2017 (

120717 09021

Ref. externa: 233322

Vigilancia ACH

Descripción:

Muestra: Agua de consumo humano

Tipo de análisis:

Tipo infraestructura: CAPTACION

Dirección:

C/ Duque Carlos Borja, 19

46701 GANDIA

Solicitado por: C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captacion

Procedencia: SORT (POZO) OLIVA

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 23/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Diclorobromometano (μg/l)	<5		5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Suma trihalometanos (µg/l)	<5		5	< 100	PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Tetracloroeteno (µg/l)	<2,5	8	2,5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Tricloroeteno (μg/l)	<2,5		2,5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Tricloroeteno + Tetracloroeteno (μg/l)	<2,5		2,5	< 10	PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017

ANÁLISIS SOLICITADO: Microbiológico

Fecha de finalización: 26/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	ł	Valor nallado	In	cert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Rto. Aerobios a 22°C (ufc/ml)		<1]	-	1		PEE/LSPV/070 RECUENTO	21/06/2017
Rto. Clostridium perfringens (ufc/100 ml)		<1	I		1	0,00E+00	PEE/LSPV/109 RECUENTO	21/06/2017
Rto. Coliformes totales (NMP/100 ml)	#	24	[1,9E	+01 - 3,0	E+01]	0,00E+00	PEE/LSPV/267 RECUENTO	21/06/2017
Rto. Enterococos (NMP/100 ml)		<1	[-]	0,00E+00	PEE/LSPV/312	21/06/2017

Los ensayos marcados (*) no están amparados por la acreditación de ENAC. Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública Tel. 96 192 58 90

Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

N° de informe: 120717 09021	Nº muestra: 08-17-09021 Ref. externa: 233322		Fecha de entrada de la l Fecha de muestreo: 19	
Muestra: Agua de co Descripción: Tipo infraestructura			Tipo de análisis:	Vigilancia ACH
Solicitado por: C.S.P Gandia		Dirección:	C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	٠
Localidad: OLIVA Zona de abastecin Punto de toma: ca Procedencia: SOF	niento: aptacion			

ANÁLISIS SOLICITADO: Microbiológico

Fecha de finalización: 26/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	li	ncert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Rto. Escherichia coli (NMP/100 ml)	41	[-	1	0,00E+00	PEE/LSPV/267 RECUENTO	21/06/2017

OBSERVACIONES:

NOTAS:

La columna que expresa el valor de referencia no está incluida en el alcance de la acreditación.

L.D.: Límite de detección

L.C.: Límite de cuantificación

Los parametros marcados (#) no se ajustan a los de referencia establecidos por:

R.D. 140/2003, de 7 de febrero.

Valencia, a 12 de Julio de 2017 El Jefe de Seccion del Laboratorio:

Este documento ha sido validado electrónicamente de acuerdo con lo establecido en el Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

Pedro Martí Requena

Los ensayos marcados (*) no están amparados por la acreditación de ENAC. Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública Tel. 96 192 58 90

Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09020

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

120717 09020

Ref. externa: 233321

Fecha de muestreo: 19/06/2017

Descripción:

Muestra: Agua de consumo humano

Tipo de análisis: Vigilancia ACH

Tipo infraestructura: CAPTACION

Dirección:

C/ Duque Carlos Borja, 19

Solicitado por: C.S.P Gandia

46701 GANDIA

Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captacion

Procedencia: CANYADES O BERTOMEU (POZO) OLIVA

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 04/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Alcalinidad total (mg HCO3/l)	338	47	20		PEE/LSPV/054 VOLUMETRIA	21/06/2017
Aluminio (µg Al/I)	<20		20	< 200	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Amonio (mg NH4/I)	<0,05		0,05	< 0,5	PEE/LSPV/180 ESPECTROFO	21/06/2017 DTOMETF
Antimonio (μg Sb/l)	<1		1,0	< 5	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Arsénico (µg As/I)	1,4	0,4	1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Boro (mg B/I)	<0,1		0,1	<1	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Cadmio (µg Cd/l)	<0,5		0,5	< 5	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Calcio (mg Ca/l)	154	29	20		PEE/LSPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Cianuro libre (μg CN/l)	<5		5	< 50	PEE/LSPV/060 ESPECTROFC	23/06/2017 TOMETF
Cloro libre residual (mg Cl2/l)	<0,2		0,20	< 1	PEE/LSPV/178 ESPECTOFOT	21/06/2017 OMETRI
Cloro residual total (mg Cl2/l)	<0,2		0,20		PEE/LSPV/178 ESPECTOFOT	21/06/2017 OMETRI
Cloruros (mg Cl/l)	103	7	10	< 250	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Cobre (mg Cu/l)	<0,01		0,010	< 2	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09020

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

120717 09020

Ref. externa: 233321

Fecha de muestreo: 19/06/2017 I

Muestra: Agua de consumo humano

Tipo de análisis:

Vigilancia ACH

Descripción:

Tipo infraestructura: CAPTACION

Solicitado por: C.S.P Gandia

Dirección:

C/ Duque Carlos Borja, 19

46701 GANDIA

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento:

Punto de toma: captacion

Procedencia: CANYADES O BERTOMEU (POZO) OLIVA

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 04/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
• Color (mg/l)	0			< 15	PEE/LSPV/050 COLORIMETRI	21/06/2017 A
Conductividad a 20°C (μS/cm)	1316	79	225	< 2500	PEE/LSPV/002 CONDUCTIME	21/06/2017 TRIA
Cromo (µg Cr/l)	2,4	0,6	2,0	< 50	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Dureza total (mg Ca/l)	220	29	46		PEE/LSPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Fluoruros (mg F/I)	0,17	0,02	0,10	< 1,5	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Hierro (µg Fe/I)	<25		25	< 200	PEE/LSPV/235 ESPECTROFO	23/06/2017 TOMETF
Indice de Langelier	0,4				CALCULADO	23/06/2017
Magnesio (mg Mg/l)	40	7	23		PEE/LSPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Manganeso (µg Mn/l)	<2		2,0	< 50	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Mercurio (µg Hg/I)	<0,1		0,10	< 1	PEE/LSPV/107 FLUORESCENG	21/06/2017 DIA ATO
Níquel (µg Ni/l)	<2		2,0	< 20	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Nitratos (mg NO3/I)	37	4	5	< 50	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Nitritos (mg NO2/I)	<0,05		0,05	< 0,1	PEE/LSPV/179 ESPECTROFOT	21/06/2017 OMETF

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Los resultados recogidos en este informe sólo se refieren a la muestra sometida a ensayo.

Se prohibe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Página 2 de 5

CONSELLERIA DE SANITAT

UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia Laboratorio de Salud Pública

46020 Valencia Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09020

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

120717 09020

Ref. externa: 233321

Fecha de muestreo: 19/06/2017 I

Tipo de análisis:

Vigilancia ACH

Muestra: Agua de consumo humano

Descripción:

Tipo infraestructura: CAPTACION

C/ Duque Carlos Borja, 19

Solicitado por:

C.S.P Gandia

Dirección:

46701 GANDIA

Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento:

Punto de toma: captacion

Procedencia: CANYADES O BERTOMEU (POZO) OLIVA

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 04/07/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Oxidabilidad (mg O2/I)	<0,5		0,50	< 5	PEE/LSPV/055 VOLUMETRIA	23/06/2017
pH	7,28	0,16		> 6,5 y < 9,5	PEE/LSPV/005 POTENCIOMET	21/06/2017 TRIA
Plomo (μg Pb/l)	<1		1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Selenio (µg Se/l)	1,7	0,6	1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Sodio (mg Na/l)	46	2	10	< 200	PEE/LSPV/115 EAAE	04/07/2017
Sulfatos (mg SO4/I)	# 360	29	10	< 250	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Turbidez (U.N.F.)	<0,2		0,20	< 5	PEE/LSPV/051 TURBIDIMETRI	21/06/2017 IA

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 23/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo			
Bromoformo (µg/l)	<5		5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017			
Cloroformo (µg/l)	<5		5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017			
Dibromoclorometano (µg/l)	<5		5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017			

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

Tel. 96 192 58 90 Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:

Nº muestra: 08-17-09020

Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017

120717 09020

Ref. externa: 233321

Fecha de muestreo: 19/06/2017 (Tipo de análisis:

Vigilancia ACH

Muestra: Agua de consumo humano Descripción:

Tipo infraestructura: CAPTACION

C/ Duque Carlos Borja, 19

Solicitado por:

Dirección:

46701 GANDIA

C.S.P Gandia

Localidad: OLIVA

Zona de abastecimiento:

Punto de toma: captacion

Procedencia: CANYADES O BERTOMEU (POZO) OLIVA

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: 23/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Diclorobromometano (μg/l)	<5		5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Suma trihalometanos (µg/l)	<5		5	< 100	PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Tetracloroeteno (µg/l)	<2,5		2,5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Tricloroeteno (μg/l)	<2,5		2,5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Tricloroeteno + Tetracloroeteno (μg/l)	<2,5		2,5	< 10	PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017

ANÁLISIS SOLICITADO: Microbiológico

Fecha de finalización: 26/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	lı	ncert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Rto. Aerobios a 22°C (ufc/ml)	Presencia <4	1	-	1		PEE/LSPV/070 RECUENTO	21/06/2017
Rto. Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	<1	[-]	0,00E+00	PEE/LSPV/109 RECUENTO	21/06/2017
Rto. Coliformes totales (NMP/100 ml)	# 1	[4,8	E-01 - 2,1E	+00]	0,00E+00	PEE/LSPV/267 RECUENTO	21/06/2017
Rto. Enterococos (NMP/100 ml)	# 1	[4,8	E-01 - 2,1E	+00]	0,00E+00	PEE/LSPV/312	21/06/2017

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

Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189

Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Cataluña 21 Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia Laboratorio de Salud Pública Tel. 96 192 58 90

Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº muestra: 08-17-09020 Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Nº de informe: Fecha de muestreo: 19/06/2017 (Ref. externa: 233321 120717 09020 Vigilancia ACH Tipo de análisis: Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: CAPTACION C/ Duque Carlos Borja, 19 Solicitado por: Dirección: **46701 GANDIA** C.S.P Gandia Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captacion

Procedencia: CANYADES O BERTOMEU (POZO) OLIVA

ANÁLISIS SOLICITADO: Microbiológico

Fecha de finalización: 26/06/2017

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	lı	ncert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Dia de inicio del ensayo
Rto. Escherichia coli (NMP/100 ml)	€1	[2]	0,00E+00	PEE/LSPV/267 RECUENTO	21/06/2017

OBSERVACIONES:

NOTAS:

La columna que expresa el valor de referencia no está incluida en el alcance de la acreditación.

L.D.: Límite de detección

L.C.: Límite de cuantificación

Los parametros marcados (#) no se ajustan a los de referencia establecidos por:

R.D. 140/2003, de 7 de febrero.

Valencia, a 12 de Julio de 2017 El Jefe de Seccion del Laboratorio:

Este documento ha sido validado electrónicamente de acuerdo con lo establecido en el Decreto 87/2002 del Gobierno Valenciano

Pedro Martí Requena

Los ensayos marcados (*) no están amparados por la acreditación de ENAC. Laboratorio acreditado por ENAC. Acreditación nº 234/LE1189