

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 3-PLAYA PARCIAL 2.

OLIVA 3-PLAYA PARCIAL 2

El gestor del abastecimiento:

La empresa AGUAS DEL BU LLENT S.A.

Encargado: Rafael Gregori Ferrer

Dirección: Oliva Nova Beach Golf Resort APDO. CORREOS 31

46780 Oliva

Teléfono: 962857514

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: 96425107

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 20 de Junio de 2017, tal como refleja el Acta General 1218, se realiza visita de inspección por parte de los técnicos de la Unidad Ambiental del Centro de Salud Pública de Gandia, observándose que la zona de abastecimiento cuenta con las siguientes fuentes de abastecimiento:

1. Captación Bullent 1
2. Captación Bullent 2

El agua de ambas captaciones es almacenada y tratada en el depósito Bullent (Pda. Sant Pere).

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.

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.

Tratamiento del agua

El proceso de desinfección se realiza de forma automática con hipoclorito sódico en el depósito Bullent. La captación Bullent 2 dispone de sistema de cloración automático para cuando se limpia el depósito o se produzca avería en el sistema de desinfección del mismo.

Red de distribución.

La red de distribución es de tipo mixta. El material de conducción es PVC, fibrocemento, polietileno articulado y fundición dúctil.

En el momento de la inspección la concentración de cloro libre residual fue de 0.87 ppm.

Toma de muestras

El día 19 de Julio de 2017 se realiza toma de muestras para análisis de vigilancia en las captaciones Bullent 1 y Bullent 2 y muestras para análisis completo de la red.

Las muestras fueron depositadas en el centro de salud Pública de Gandia para su posterior traslado al Laboratorio de Salud Pública de Valencia.

Calidad del agua

A la vista de los resultados analíticos obtenidos en red, de los cuales se adjunta copia, se observa que son conformes con lo establecido en el RD 140/2003. Los resultados obtenidos en las captaciones Bullent 1 y Bullent 2 son conformes con lo establecido en el RD 140/2003 excepto por la presencia de contaminación bacteriana. Se hace constar que durante la toma de muestras en la captación Bullent 2 se produjo una



reparación en una válvula, teniendo que apagar y volver a poner en funcionamiento la bomba, motivo por el cual puede haber mayor 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.

El gestor de los depósitos vigilará de forma regular la situación de la estructura, elementos de cierre, valvulería, canalizaciones e instalación general, realizando de forma periódica la limpieza de los mismos, con productos que cumplan lo señalado en el artículo 9 del RD 149/2003. La limpieza deberá tener una función de desincrustación y desinfección y deberá notificarse a la autoridad sanitaria con antelación.

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 realizarán 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

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento		Tipo de análisis: Completo
Solicitado por: C.S.P Gandia		Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: **04/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Alcalinidad total (mg HCO ₃ /l)	228	32	20		PEE/SPV/054 VOLUMETRIA	21/06/2017
Aluminio (µg Al/l)	<20		20	< 200	PEE/SPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Amonio (mg NH ₄ /l)	<0,05		0,05	< 0,5	PEE/SPV/180 ESPECTROFOTOMETR	21/06/2017
Antimonio (µg Sb/l)	<1		1,0	< 5	PEE/SPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Arsénico (µg As/l)	1,5	0,4	1,0	< 10	PEE/SPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Boro (mg B/l)	<0,1		0,1	< 1	PEE/SPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Cadmio (µg Cd/l)	<0,5		0,5	< 5	PEE/SPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Calcio (mg Ca/l)	71	13	20		PEE/SPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Cianuro libre (µg CN/l)	<5		5	< 50	PEE/SPV/060 ESPECTROFOTOMETR	23/06/2017
Cloro libre residual (mg Cl ₂ /l)	0,46	0,07	0,20	< 1	PEE/SPV/178 ESPECTOFOTOMETRI	21/06/2017
Cloro residual total (mg Cl ₂ /l)	0,47	0,06	0,20		PEE/SPV/178 ESPECTOFOTOMETRI	21/06/2017
Cloruros (mg Cl/l)	109	8	10	< 250	PEE/SPV/097 HPLC	21/06/2017
Cobre (mg Cu/l)	<0,01	0,0022	0,010	< 2	PEE/SPV/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 prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento		Tipo de análisis: Completo
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **04/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
* Color (mg/l)	0			< 15	PEE/LSPV/050 COLORIMETRIA	21/06/2017
Conductividad a 20°C (µS/cm)	672	40	225	< 2500	PEE/LSPV/002 CONDUCTIMETRIA	21/06/2017
Cromo (µg Cr/l)	2,2	0,6	2,0	< 50	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Dureza total (mg Ca/l)	103	13	46		PEE/LSPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Fluoruros (mg F/l)	0,11	0,01	0,10	< 1,5	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Hierro (µg Fe/l)	<25		25	< 200	PEE/LSPV/235 ESPECTROFOTOMETRÍA	23/06/2017
* Índice de Langelier	0,5				CALCULADO	23/06/2017
Magnesio (mg Mg/l)	<23		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 FLUORESCENCIA ATO	21/06/2017
Níquel (µg Ni/l)	<2		2,0	< 20	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Nitratos (mg NO3/l)	11	1	5	< 50	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Nitritos (mg NO2/l)	<0,05		0,05	< 0,1	PEE/LSPV/179 ESPECTROFOTOMETRÍA	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 prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento		Tipo de análisis: Completo
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **04/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Oxidabilidad (mg O2/l)	<0,5		0,50	< 5	PEE/LSPV/055 VOLUMETRIA	23/06/2017
pH	7,82	0,16		> 6,5 y < 9,5	PEE/LSPV/005 POTENCIOMETRIA	21/06/2017
Plomo (µg Pb/l)	<1		1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Selenio (µg Se/l)	<1		1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Sodio (mg Na/l)	53	2	10	< 200	PEE/LSPV/115 EAAE	04/07/2017
Sulfatos (mg SO4/l)	28	2	10	< 250	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Turbidez (U.N.F.)	<0,2		0,20	< 5	PEE/LSPV/051 TURBIDIMETRIA	21/06/2017

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **30/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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 prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

GENERALITAT VALENCIANA
 CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento		Tipo de análisis: Completo
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **30/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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,i)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: Físico-químico

Fecha de finalización: **23/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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

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

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

**GENERALITAT
VALENCIANA**
CONSELLERIA DE SANITAT
UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 21
Centro de Salut Pública de València 46020 Valencia
Laboratorio de Salud Pública Tel. 96 192 58 90
Fax 96 192 57 04



INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento		Tipo de análisis: Completo
Solicitado por: C.S.P Gandia		Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Fisico-químico

Fecha de finalización: **23/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Tetracloroetano (µg/l)	<2,5		2,5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Tricloroetano (µg/l)	<2,5		2,5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Tricloroetano + Tetracloroetano (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	Día de inicio del ensayo
Acetamidrid (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 prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

GENERALITAT VALENCIANA
 CONSELLERIA DE SANITAT
 UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento		Tipo de análisis: Completo
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **10/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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		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		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 prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

**GENERALITAT
VALENCIANA**CONSELLERIA DE SANITAT
UNIVERSAL I SALUT PÚBLICADIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 21
Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia
Laboratorio de Salud PúblicaTel. 96 192 58 90
Fax 96 192 57 04**INFORME DE ANÁLISIS**

Nº de informe: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento	Tipo de análisis: Completo	
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químicoFecha de finalización: **10/07/2017****RESULTADOS:**

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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

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

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

GENERALITAT VALENCIANA
 CONSELLERIA DE SANITAT
 UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 21
 Centro de Salud 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: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento		Tipo de análisis: Completo
Solicitado por: C.S.P Gandia		Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **10/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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/l)	<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		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 prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

**GENERALITAT
VALENCIANA**CONSELLERIA DE SANITAT
UNIVERSAL I SALUT PÚBLICADIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 21
Centro de Salut Pública de Valencia 46020 Valencia
Laboratorio de Salud PúblicaTel. 96 192 58 90
Fax 96 192 57 04**INFORME DE ANÁLISIS**

Nº de informe: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento		Tipo de análisis: Completo
Solicitado por: C.S.P Gandia		Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químicoFecha de finalización: **10/07/2017****RESULTADOS:**

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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
Imazalil (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Imidacloprid (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
Isodrín (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		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

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

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

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento		Tipo de análisis: Completo
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **10/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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
Metolacoloro (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 isómeros) (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/223 GC-MS	21/06/2017
Pirifeno (µg/l)	<0,025		0,025	< 0,1	PEE/LSPV/234 LC-MS	22/06/2017
Primetanilo (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 prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

GENERALITAT VALENCIANA
 CONSELLERIA DE SANITAT
 UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento		Tipo de análisis: Completo
Solicitado por: C.S.P Gandia		Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **10/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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		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		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

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

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

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento		Tipo de análisis: Completo
Solicitado por: C.S.P Gandia		Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Microbiológico

Fecha de finalización: **26/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Rto. Aerobios a 22°C (ufc/ml)	<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	[-]		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

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

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

**GENERALITAT
VALENCIANA**

CONSELLERIA DE SANITAT
UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 130717 09022	Nº muestra: 08-17-09022 Ref. externa: 233323	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: Abastecimiento	Tipo de análisis: Completo	
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: OLIVA 3 - PLAYA PARCIAL 2 Punto de toma: red Burriol S/N Procedencia:		

ANÁLISIS SOLICITADO: Microbiológico

Fecha de finalización: **26/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Rto. Escherichia coli (NMP/100 ml)	≤1	[-]		0,00E+00	PEE/LSPV/267 RECUESTO	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

**GENERALITAT
VALENCIANA**

CONSELLERIA DE SANITAT
UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 120717 09023	Nº muestra: 08-17-09023 Ref. externa: 233324	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: CAPTACION		Tipo de análisis: Vigilancia ACH
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captación Procedencia: BULLENT 1 (POZO) OLIVA		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **04/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Alcalinidad total (mg HCO ₃ /l)	226	32	20		PEE/LSPV/054 VOLUMETRIA	21/06/2017
Aluminio (µg Al/l)	<20		20	< 200	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Amonio (mg NH ₄ /l)	<0,05		0,05	< 0,5	PEE/LSPV/180 ESPECTROFOTOMETR	21/06/2017
Antimonio (µg Sb/l)	<1		1,0	< 5	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Arsénico (µg As/l)	1,3	0,4	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)	62	12	20		PEE/LSPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Cianuro libre (µg CN/l)	<5		5	< 50	PEE/LSPV/060 ESPECTROFOTOMETR	23/06/2017
Cloro libre residual (mg Cl ₂ /l)	<0,2		0,20	< 1	PEE/LSPV/178 ESPECTOFOTOMETRI	21/06/2017
Cloro residual total (mg Cl ₂ /l)	<0,2		0,20		PEE/LSPV/178 ESPECTOFOTOMETRI	21/06/2017
Cloruros (mg Cl/l)	102	7	10	< 250	PEE/LSPV/087 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

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

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

GENERALITAT VALENCIANA
 CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 21
 Centro de Salud 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: 120717 09023	Nº muestra: 08-17-09023 Ref. externa: 233324	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: CAPTACION		Tipo de análisis: Vigilancia ACH
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captación Procedencia: BULLENT 1 (POZO) OLIVA		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **04/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
* Color (mg/l)	0			< 15	PEE/LSPV/050 COLORIMETRIA	21/06/2017
Conductividad a 20°C (µS/cm)	650	39	225	< 2500	PEE/LSPV/002 CONDUCTIMETRIA	21/06/2017
Cromo (µg Cr/l)	2,1	0,5	2,0	< 50	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Dureza total (mg Ca/l)	89	12	46		PEE/LSPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Fluoruros (mg F/l)	0,12	0,01	0,10	< 1,5	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Hierro (µg Fe/l)	<25		25	< 200	PEE/LSPV/235 ESPECTROFOTOMETR	23/06/2017
* Índice de Langelier	0,33				CALCULADO	23/06/2017
Magnesio (mg Mg/l)	<23		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 FLUORESCENCIA ATO	21/06/2017
Níquel (µg Ni/l)	<2		2,0	< 20	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Nitratos (mg NO3/l)	11	1	5	< 50	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Nitritos (mg NO2/l)	<0,05		0,05	< 0,1	PEE/LSPV/179 ESPECTROFOTOMETR	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 prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

**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: 120717 09023	Nº muestra: 08-17-09023 Ref. externa: 233324	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: CAPTACION	Tipo de análisis: Vigilancia ACH	
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captación Procedencia: BULLENT 1 (POZO) OLIVA		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **04/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Oxidabilidad (mg O2/l)	<0,5		0,50	< 5	PEE/LSPV/055 VOLUMETRIA	23/06/2017
pH	7,71	0,16		> 6,5 y < 9,5	PEE/LSPV/005 POTENCIOMETRIA	21/06/2017
Plomo (µg Pb/l)	<1		1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Selenio (µg Se/l)	1,1	0,4	1,0	< 10	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Sodio (mg Na/l)	49	2	10	< 200	PEE/LSPV/115 EAAE	04/07/2017
Sulfatos (mg SO4/l)	27	2	10	< 250	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Turbidez (U.N.F.)	<0,2		0,20	< 5	PEE/LSPV/051 TURBIDIMETRIA	21/06/2017

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **23/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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 prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 120717 09023	Nº muestra: 08-17-09023 Ref. externa: 233324	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: CAPTACION		Tipo de análisis: Vigilancia ACH
Solicitado por: C.S.P Gandia		Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captación Procedencia: BULLENT 1 (POZO) OLIVA		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **23/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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
Tetracloroetano (µg/l)	<2,5		2,5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Tricloroetano (µg/l)	<2,5		2,5		PEE/LSPV/099 GC	21/06/2017
Tricloroetano + Tetracloroetano (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	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Rto. Aerobios a 22°C (ufc/ml)	180	[1,6E+02 - 2,1E+02]			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)	# 83	[7,0E+01 - 9,9E+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

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

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

GENERALITAT
VALENCIANA

CONSELLERIA DE SANITAT
UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 120717 09023	Nº muestra: 08-17-09023 Ref. externa: 233324	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: CAPTACION	Tipo de análisis: Vigilancia ACH	
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captación Procedencia: BULLENT 1 (POZO) OLIVA		

ANÁLISIS SOLICITADO: Microbiológico

Fecha de finalización: **26/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Rto. Escherichia coli (NMP/100 ml)	# 1	[4,8E-01 - 2,1E+00]		0,00E+00	PEE/ASPVI267 RÉCUENTO	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

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 120717 09024	Nº muestra: 08-17-09024 Ref. externa: 233325	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: CAPTACION		Tipo de análisis: Vigilancia ACH
Solicitado por: C.S.P Gandia		Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captacion Procedencia: BULLENT 2 (POZO) OLIVA		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **04/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Alcalinidad total (mg HCO3/l)	225	32	20		PEE/LSPV/054 VOLUMETRIA	21/06/2017
Aluminio (µg Al/l)	<20		20	< 200	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Amonio (mg NH4/l)	<0,05		0,05	< 0,5	PEE/LSPV/180 ESPECTROFOTOMETR	21/06/2017
Antimonio (µg Sb/l)	<1		1,0	< 5	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Arsénico (µg As/l)	1,9	0,5	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)	62	12	20		PEE/LSPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Cianuro libre (µg CN/l)	<5		5	< 50	PEE/LSPV/060 ESPECTROFOTOMETR	23/06/2017
Cloro libre residual (mg Cl2/l)	<0,2		0,20	< 1	PEE/LSPV/178 ESPECTROFOTOMETR	21/06/2017
Cloro residual total (mg Cl2/l)	<0,2		0,20		PEE/LSPV/178 ESPECTROFOTOMETR	21/06/2017
Cloruros (mg Cl/l)	160	11	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

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

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

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 120717 09024	Nº muestra: 08-17-09024 Ref. externa: 233325	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: CAPTACION		Tipo de análisis: Vigilancia ACH
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captacion Procedencia: BULLENT 2 (POZO) OLIVA		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **04/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
* Color (mg/l)	0			< 15	PEE/LSPV/050 COLORIMETRIA	21/06/2017
Conductividad a 20°C (µS/cm)	837	50	225	< 2500	PEE/LSPV/002 CONDUCTIMETRIA	21/06/2017
Cromo (µg Cr/l)	2,2	0,6	2,0	< 50	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Dureza total (mg Ca/l)	94	12	46		PEE/LSPV/052 VOLUMETRIA	21/06/2017
Fluoruros (mg F/l)	0,11	0,01	0,10	< 1,5	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Hierro (µg Fe/l)	50	9	25	< 200	PEE/LSPV/235 ESPECTROFOTOMETR	23/06/2017
* Índice de Langelier	0,39				CALCULADO	23/06/2017
Magnesio (mg Mg/l)	<23		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 FLUORESCENCIA ATO	21/06/2017
Níquel (µg Ni/l)	<2		2,0	< 20	PEE/LSPV/134 ICP-MS	22/06/2017
Nitratos (mg NO3/l)	11	1	5	< 50	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Nitritos (mg NO2/l)	<0,05		0,05	< 0,1	PEE/LSPV/179 ESPECTROFOTOMETR	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 prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

**GENERALITAT
VALENCIANA**

CONSELLERIA DE SANITAT
UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 120717 09024	Nº muestra: 08-17-09024 Ref. externa: 233325	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: CAPTACION		Tipo de análisis: Vigilancia ACH
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captacion Procedencia: BULLENT 2 (POZO) OLIVA		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **04/07/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Oxidabilidad (mg O2/l)	<0,5		0,50	< 5	PEE/LSPV/055 VOLUMETRIA	23/06/2017
pH	7,79	0,16		> 6,5 y < 9,5	PEE/LSPV/005 POTENCIOMETRIA	21/06/2017
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)	76	4	10	< 200	PEE/LSPV/115 EAAE	04/07/2017
Sulfatos (mg SO4/l)	35	3	10	< 250	PEE/LSPV/097 HPLC	21/06/2017
Turbidez (U.N.F.)	1,22	0,41	0,20	< 5	PEE/LSPV/051 TURBIDIMETRIA	21/06/2017

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **23/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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 prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

GENERALITAT VALENCIANA
 CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 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: 120717 09024	Nº muestra: 08-17-09024 Ref. externa: 233325	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: CAPTACION	Tipo de análisis: Vigilancia ACH	
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captacion Procedencia: BULLENT 2 (POZO) OLIVA		

ANÁLISIS SOLICITADO: Físico-químico

Fecha de finalización: **23/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Diclorobromometano (µg/l)	<5		5		PEE/LSPV099 GC	21/06/2017
Suma trihalometanos (µg/l)	<5		5	< 100	PEE/LSPV099 GC	21/06/2017
Tetracloroetano (µg/l)	<2,5		2,5		PEE/LSPV099 GC	21/06/2017
Tricloroetano (µg/l)	<2,5		2,5		PEE/LSPV099 GC	21/06/2017
Tricloroetano + Tetracloroetano (µg/l)	<2,5		2,5	< 10	PEE/LSPV099 GC	21/06/2017

ANÁLISIS SOLICITADO: Microbiológico

Fecha de finalización: **26/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día de inicio del ensayo
Rto. Aerobios a 22°C (ufc/ml)	160	[1,4E+02 - 1,9E+02]			PEE/LSPV070 RECuento	21/06/2017
Rto. Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	# Presencia <4	[-]		0,00E+00	PEE/LSPV109 RECuento	21/06/2017
Rto. Coliformes totales (NMP/100 ml)	# 200	[1,5E+02 - 2,6E+02]		0,00E+00	PEE/LSPV267 RECuento	21/06/2017
* Rto. Enterococos (NMP/100 ml)	# 2	[1,1E+00 - 3,8E+00]		0,00E+00	PEE/LSPV312	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 prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

**GENERALITAT
VALENCIANA**

CONSELLERIA DE SANITAT
UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA

DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA Avda. de Catalunya 21
Centro de Salud 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: 120717 09024	Nº muestra: 08-17-09024 Ref. externa: 233325	Fecha de entrada de la muestra: 20/06/2017 Fecha de muestreo: 19/06/2017
Muestra: Agua de consumo humano Descripción: Tipo infraestructura: CAPTACION	Tipo de análisis: Vigilancia ACH	
Solicitado por: C.S.P Gandia	Dirección: C/ Duque Carlos Borja, 19 46701 GANDIA	
Localidad: OLIVA Zona de abastecimiento: Punto de toma: captacion Procedencia: BULLENT 2 (POZO) OLIVA		

ANÁLISIS SOLICITADO: Microbiológico

Fecha de finalización: **26/06/2017**

RESULTADOS:

Parámetro	Valor hallado	Incert. (±)	L.C.	Valor de referencia	Método	Día 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 parámetros 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 Sección del Laboratorio:

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

Pedro Martí Requena