



**REALIZACIÓN DE TOMA DE  
MUESTRAS DE SEDIMENTO EN  
EMBALSE DE LOIOLA  
(T.M. TRAPAGARAN, BIZKAIA)**

**Septiembre 2016**

**ANBIOTEK S.L.**

**TIPO DE DOCUMENTO:** Informe.

**TÍTULO DEL DOCUMENTO:** Realización de toma de muestras de sedimento en embalse de Loiola (T.M. Trapagaran, Bizkaia)

**ELABORADO POR:** Anbiotek S.L.

**AUTORES:** Henar Fraile Fraile y Alberto Aguirre Gaitero.

**FECHA:** Octubre 2016.

# Índice

## REALIZACIÓN DE TOMA DE MUESTRAS DE SEDIMENTO EN EMBALSE DE LOIOLA (T.M. TRAPAGARAN, BIZKAIA)

<b>1. Introducción y Metodología</b> .....	<b>4</b>
1.1. Introducción .....	4
1.2. Metodología.....	4
<b>2. Resultados</b> .....	<b>6</b>
2.1. Toma de muestras .....	6
2.2. Resultados de laboratorio.....	8
2.3. Comparativa con años anteriores .....	8
<b>3. Conclusiones</b> .....	<b>10</b>
<b>4. Anexo I. Anexo fotográfico</b> .....	<b>11</b>
<b>5. Anexo II. Resultados analíticos del sedimento</b> .....	<b>19</b>

# 1.

## Introducción y Metodología

### 1.1. INTRODUCCIÓN

La Agencia Vasca del Agua (Uraren Euskal Agentzia, URA) tiene interés en la toma de muestras de sedimento en el embalse de Loiola, con el objetivo de analizar la posible presencia de contaminantes orgánicos, en concreto la sustancia peligrosa prioritaria Hexaclorociclohexano (HCH) en sus formas: a-HCH, b-HCH, d-HCH, épsilon-HCH, Lindano ( $\delta$ -HCH) y HCH's (sumatorio).

En septiembre de 2016 se han seleccionado 20 puntos de muestreo de sedimento en el embalse de Loiola, tratando de cubrir la mayor parte del eje principal del embalse y el eje longitudinal de aporte del arroyo procedente del manantial Ángela, tributario del embalse y situado en la base de la escombrera de La Gorriga.

### 1.2. METODOLOGÍA

La toma de muestras se realizó accediendo al embalse mediante embarcación neumática a remos. Se han tenido en cuenta las medidas de seguridad oportunas, como es llevar chaleco salvavidas, teléfono móvil, remos y sistema de inflado y achique manual.

Se localizaron los puntos de muestreo mediante GPS y se estabilizó la embarcación mediante ancla. Para la recogida de sedimento se utilizó una draga modelo *Petite Ponar* unida a una pequeña polea fijada a la popa de la embarcación.



Embarcación neumática



Draga Petite Ponar y polea

Los envases para la recogida de las muestras (envases de polietileno de un litro de capacidad) fueron facilitados por el laboratorio LABAQUA S.A.; se utilizaron en todo momento guantes de seguridad, lavando con disolvente (acetona) el material en contacto con el sedimento entre muestra y muestra para evitar una posible contaminación.



Bote de recogida de muestra y GPS



Limpieza con acetona de la draga entre toma de muestras

En cada punto de muestreo se determinó la profundidad de la columna de agua usando una sonda acústica Hondex PS-7.

El laboratorio encargado de la analítica ha sido LABAQUA S.A. y los análisis de los parámetros considerados están acreditados por la ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN (Nº 109/LE285), conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 170025: 2005(CGA-ENAC-LEC).

Los métodos analíticos y los límites de cuantificación acreditados para a-HCH, b-HCH, d-HCH, épsilon-HCH y Lindano son espectrometría de masas con triple cuadrupolo (CG/MS-MS) (10-200000 µg/Kg s.m.s.). LABAQUA indica que fuera de acreditación se puede alcanzar un límite de cuantificación de hasta 2 µg/Kg s.m.s.

# 2.

## Resultados

### 2.1. TOMA DE MUESTRAS

Los días 26 y 27 de septiembre de 2016 se visitó el embalse de Loiola, procediendo a la toma de muestras de sedimento en 20 localizaciones. Los puntos de muestreo y su localización exacta han sido facilitados por la Agencia Vasca del Agua.

Las muestras de sedimento se recogieron sin problemas en todos los puntos. En general, su aspecto era el de un sedimento fino, de textura homogénea, compacto, blando y de color marrón claro (ver anexo fotográfico).

**Tabla 1.** Localización de los puntos de muestreo y profundidades a las que se ha recogido muestra en cada uno de ellos.

Código	UTMx	UTMy	Profundidad (m)
P_13	495736	4791231	3,3
P_37	496231	4790845	32
P_38	496155	4790872	28,2
P_39	496128	4790808	2,5
P_40	496035	4790971	21,6
P_41	495942	4791041	16
P_42	495972	4791076	5,6
P_43	495836	4791091	14,4
P_44	495748	4791133	12,5
P_45	495732	4791223	4,8
P_46	495650	4791050	4
P_47	495589	4790981	5,9
P_48	495556	4790918	3,6
P_49	495376	4791087	2,7
P_50	495473	4791043	4,7
P_58	496043	4790880	9,8
P_59	496103	4790926	26
P_60	495895	4791078	14,3
P_61	495663	4791148	10,2
P_62	495744	4791179	6,7



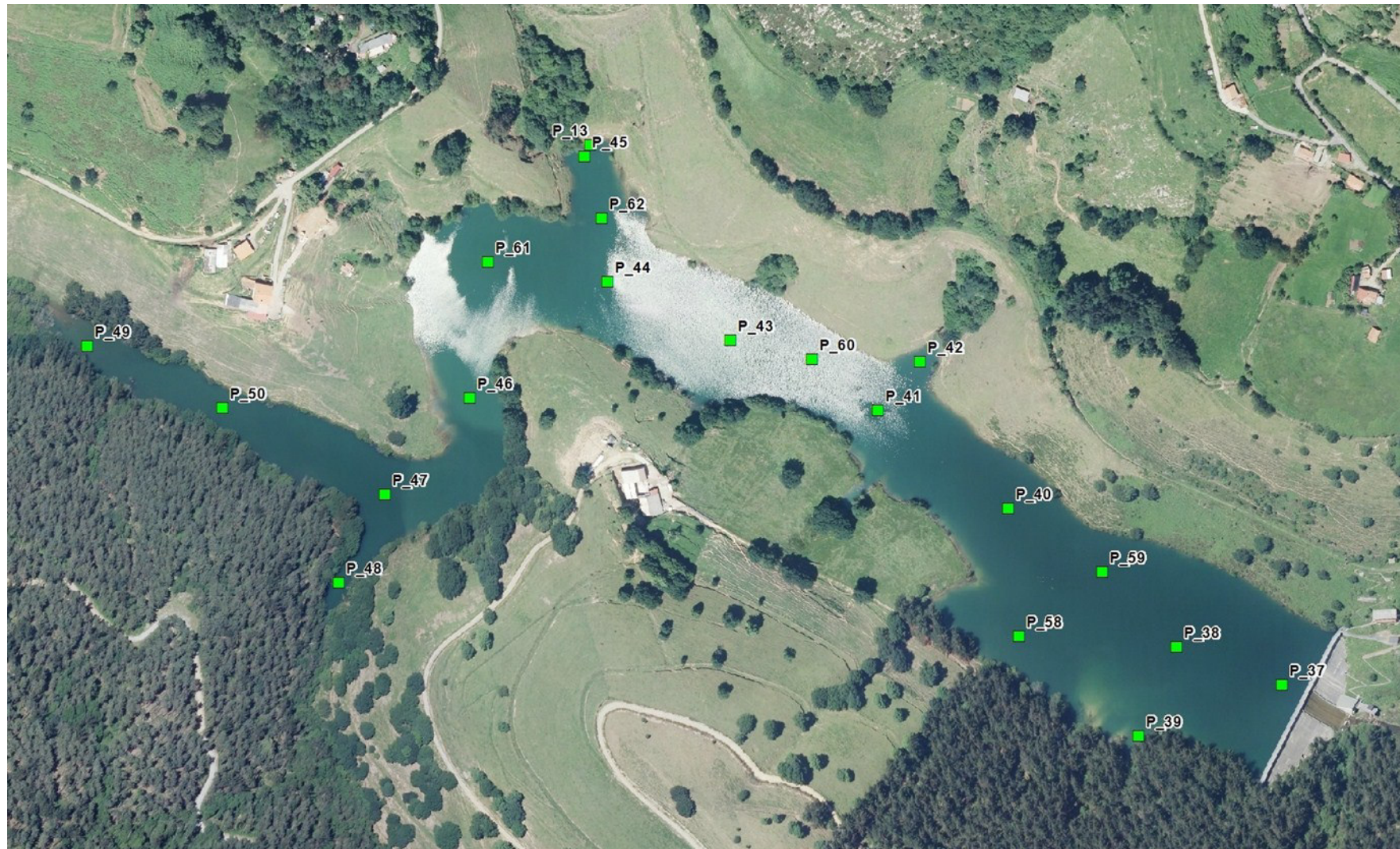


Figura 1. Ortofoto con la localización de los puntos de muestreo de sedimento.

## 2.2. RESULTADOS DE LABORATORIO

---

Los resultados aportados por LABAQUA se corresponden con dos límites de cuantificación: el mayor (10 µg/Kg s.m.s.) corresponde al límite de cuantificación acreditado por el laboratorio, y el más bajo (2 µg/Kg s.m.s.) es el límite que permite la técnica de análisis para los cinco parámetros (a-HCH, b-HCH, d-HCH, épsilon-HCH y Lindano), pero que queda fuera de la acreditación del laboratorio de LABAQUA.

En la campaña de septiembre de 2016, ningún ensayo de los analizados en ninguno de los 20 puntos de muestreo de sedimento seleccionados ha sido superior a los límites de cuantificación anteriores.

El informe de resultados del laboratorio LABAQUA SA se adjunta en el Anexo II.

## 2.3. COMPARATIVA CON AÑOS ANTERIORES

---

Se dispone de resultados de un total de cinco campañas de muestreo de sedimentos en el embalse de Loiola.

Las dos primeras campañas corresponden a los años 2008 y 2009. GAIKER fue el laboratorio encargado de realizar los análisis de los distintos parámetros (isómeros alfa, beta, delta, gamma y épsilon de hexaclorociclohexano), presentando sus resultados un límite de cuantificación de hasta 5 µg/Kg.

De los 20 puntos de muestreo seleccionados en la campaña de 2016, 8 de ellos habían presentado en campañas anteriores resultados positivos para los isómeros alfa y beta de HCH. Para el resto de los isómeros, el resultado de los ensayos del laboratorio GAIKER fue inferior a su límite de cuantificación (< 5 µg/Kg).

En las tablas siguientes se presentan los resultados analíticos de los isómeros a-HCH y b-HCH en los 20 puntos seleccionados de muestreo. El resto de los isómeros de HCH analizados ha sido, en todos los casos, inferior a los límites de cuantificación considerados.



**Tabla 2.** Evolución en los resultados analíticos del isómero a-HCH ( $\mu\text{g}/\text{Kg}$  m.s.) en el embalse de Loiola. (<2)\*: Límite de cuantificación del laboratorio Labaqua fuera de acreditación. (1) Datos facilitados por URA.

Laboratorio Código	GAIKER (1) 2008	GAIKER (1) 2009	LABAQUA Marzo 2014	LABAQUA Octubre2014	LABAQUA 2016
P_13	-	-	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_37	5	<5	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_38	<5	<5	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_39	-	-	-	-	<10(<2)*
P_40	15	<5	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_41	34	<5	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_42	-	-	-	-	<10(<2)*
P_43	20	7	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_44	21	20	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_45	14	<5	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_46	<5	<5	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_47	-	-	-	-	<10(<2)*
P_48	-	-	-	-	<10(<2)*
P_49	-	-	-	-	<10(<2)*
P_50	-	-	-	-	<10(<2)*
P_58	-	-	-	-	<10(<2)*
P_59	-	-	-	-	<10(<2)*
P_60	-	-	-	-	<10(<2)*
P_61	-	-	-	-	<10(<2)*
P_62	-	-	-	-	<10(<2)*

**Tabla 3.** Evolución en los resultados analíticos del isómero b-HCH ( $\mu\text{g}/\text{Kg}$  m.s.) en el embalse de Loiola. (<2)\*: Límite de cuantificación del laboratorio Labaqua fuera de acreditación. (1) Datos facilitados por URA.

Laboratorio Código	GAIKER (1) 2008	GAIKER (1) 2009	LABAQUA Marzo 2014	LABAQUA Octubre2014	LABAQUA 2016
P_13	-	-	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_37	7	7	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_38	<5	<5	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_39	-	-	-	-	<10(<2)*
P_40	19	<5	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_41	37	5	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_42	-	-	-	-	<10(<2)*
P_43	14	16	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_44	17	19	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_45	32	54	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_46	<5	<5	<10(<2)*	<10(<2)*	<10(<2)*
P_47	-	-	-	-	<10(<2)*
P_48	-	-	-	-	<10(<2)*
P_49	-	-	-	-	<10(<2)*
P_50	-	-	-	-	<10(<2)*
P_58	-	-	-	-	<10(<2)*
P_59	-	-	-	-	<10(<2)*
P_60	-	-	-	-	<10(<2)*
P_61	-	-	-	-	<10(<2)*
P_62	-	-	-	-	<10(<2)*

# 3.

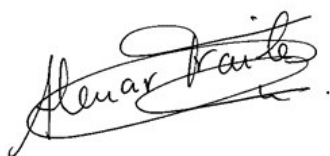
## Conclusiones

Se visitó el embalse de Loiola el 26 y 27 de septiembre de 2016. En total se recogieron 20 muestras de sedimentos, todas ellas desde embarcación neumática utilizando una polea y una draga modelo *Petite Ponar*.

Se han analizado cinco parámetros en todas las muestras (a-HCH, b-HCH, d-HCH, épsilon-HCH, Lindano), así como la suma de isómeros de hexaclorociclohexano.

En ninguno de los ensayos se ha detectado niveles de a-HCH, b-HCH, d-HCH, épsilon-HCH, Lindano o suma de isómeros de hexaclorociclohexano por encima de los límites de cuantificación aplicados.

Erandio, a 17 de octubre 2016



Fdo. Henar Fraile Fraile  
Doctora en Biología  
Jefe de Proyectos de Anbiotek S.L.



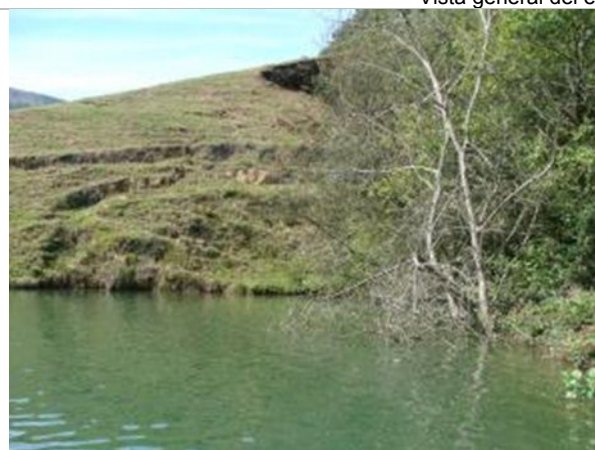
Fdo. Alberto Aguirre Gaitero  
Colegiado 0247 - COBE  
Director Gerente de ANBIOTEK-S.L.

# 4.

## Anexo I. Anexo fotográfico



Vista general del embalse desde la presa



P-13



Recogida muestra en P-13



P-37



Recogida muestra en P-37



P-38



Recogida muestra en P-38



P-39



Recogida muestra en P-39





P-40



Recogida muestra P-40



P-41



Recogida muestra P-41



P-42



Recogida muestra P-42



P-43



Muestra P-43



P-44



Muestra P-44



P-45



Muestra P-45





P-46



Muestra P-46



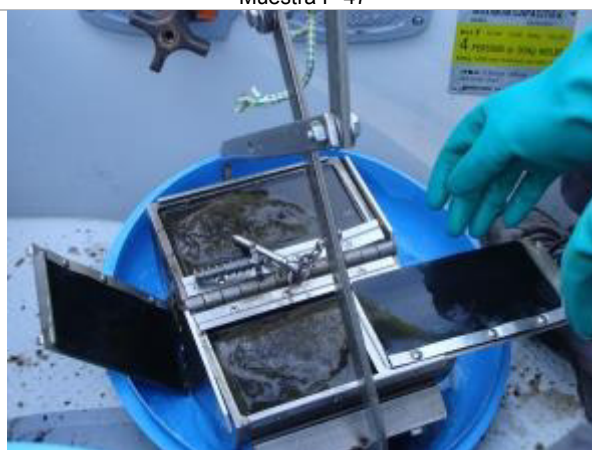
P-47



Muestra P-47



P-48



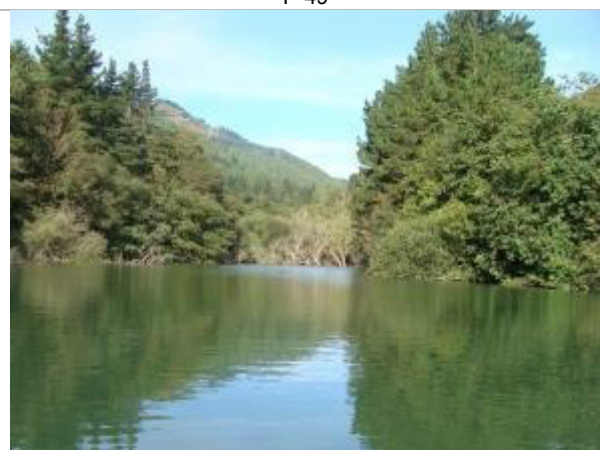
Muestra P-48



P-49



Muestra P-49



P-50



Muestra P-50



P-58



Muestra P-58





P-59



Muestra P-59



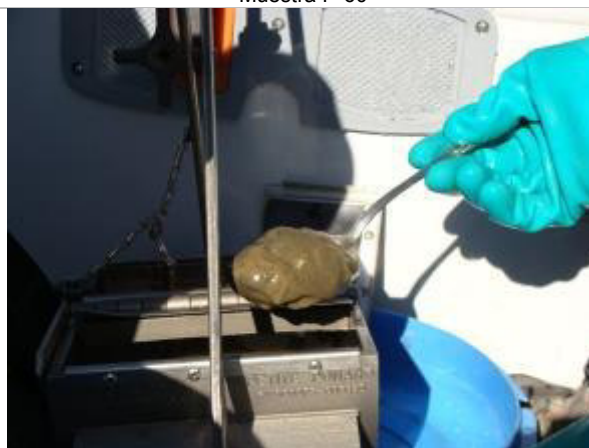
P-60



Muestra P-60



P-61



Muestra P-61



P-62



Muestra P-62

# 5.

## Anexo II. Resultados analíticos del sedimento

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1902390  
**ANÁLISIS Nº:** 3456671  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-13  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 13:05

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 3 de Octubre de 2016



## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1902391  
**ANÁLISIS Nº:** 3456672  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-43  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 13:20

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 3 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1902395  
**ANÁLISIS Nº:** 3456676  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-44  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 12:15

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 3 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1902389  
**ANÁLISIS Nº:** 3456670  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-45  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 12:50

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 3 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1902393

**ANÁLISIS Nº:** 3456674

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-46

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 11:35

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 3 de Octubre de 2016



## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1902400  
**ANÁLISIS Nº:** 3456681  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-47  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 11:20

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 3 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1902399  
**ANÁLISIS Nº:** 3456680  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-48  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 11:10

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 3 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1902397

**ANÁLISIS Nº:** 3456678

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-49

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 10:40

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 3 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1902398  
**ANÁLISIS Nº:** 3456679  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-50  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 10:55

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 3 de Octubre de 2016



## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1902392

**ANÁLISIS Nº:** 3456673

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-60

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 13:35

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 3 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1902394  
**ANÁLISIS Nº:** 3456675  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-61  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 12:00

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 3 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1902396

**ANÁLISIS Nº:** 3456677

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-62

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 12:30

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 3 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1906373  
**ANÁLISIS Nº:** 3456689  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-37  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 7/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 12:30

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 7 de Octubre de 2016



## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1906372

**ANÁLISIS Nº:** 3456688

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-38

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 7/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 12:00

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 7 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1906371  
**ANÁLISIS Nº:** 3456687  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-39  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 7/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 11:45

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 7 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1906368  
**ANÁLISIS Nº:** 3456684  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-40  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 7/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 11:00

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 7 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1906367  
**ANÁLISIS Nº:** 3456683  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-41  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 7/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 10:40

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 7 de Octubre de 2016



## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1906366  
**ANÁLISIS Nº:** 3456682  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-42  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 7/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 10:25

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 7 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1906370  
**ANÁLISIS Nº:** 3456686  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-58  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 7/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 11:30

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 7 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1906369  
**ANÁLISIS Nº:** 3456685  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-59  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 29/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 7/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 10	µg/Kg m.s.
* Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 50	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 11:15

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 7 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907978

**ANÁLISIS Nº:** 3456671

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-13

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 13:05

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1902390

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907979

**ANÁLISIS Nº:** 3456672

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-43

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 13:20

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1902391

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907983

**ANÁLISIS Nº:** 3456676

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-44

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 12:15

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1902395

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907977

**ANÁLISIS Nº:** 3456670

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-45

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 12:50

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1902389

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907981

**ANÁLISIS Nº:** 3456674

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-46

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 11:35

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1902393

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907988

**ANÁLISIS Nº:** 3456681

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-47

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 11:20

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1902400

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907987

**ANÁLISIS Nº:** 3456680

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-48

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 11:10

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1902399

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907985  
**ANÁLISIS Nº:** 3456678  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-49  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 10:40

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1902397

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907986

**ANÁLISIS Nº:** 3456679

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-50

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 10:55

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1902398

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907980

**ANÁLISIS Nº:** 3456673

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-60

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 13:35

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1902392

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907982

**ANÁLISIS Nº:** 3456675

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-61

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 12:00

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1902394

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907984

**ANÁLISIS Nº:** 3456677

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-62

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/09/2016 HORA 12:30

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1902396

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907996

**ANÁLISIS Nº:** 3456689

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-37

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 12:30

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1906373

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907995  
**ANÁLISIS Nº:** 3456688  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-38  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 12:00

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1906372

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907994

**ANÁLISIS Nº:** 3456687

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-39

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 11:45

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1906371

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907991

**ANÁLISIS Nº:** 3456684

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-40

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 11:00

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1906368

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº:** 1907990  
**ANÁLISIS Nº:** 3456683  
**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.  
**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe  
**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-41  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos  
**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 10:40

**OBSERVACIONES**

Este informe es modificación del informe nº 1906367

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907989

**ANÁLISIS Nº:** 3456682

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-42

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 10:25

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1906366

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907993

**ANÁLISIS Nº:** 3456686

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-58

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 28/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 11:30

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1906370

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1907992

**ANÁLISIS Nº:** 3456685

**MUESTRA REMITIDA POR:** ANBIOTEK, S.L.

**DOMICILIO:** Ribera de Axpe, 11 B-201 P.I. Axpe

**POBLACION:** 48950-ERANDIO (Bizkaia)

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** P-59

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico 1L(1), conteniendo sedimentos

**FECHA RECEPCIÓN:** 29/09/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 11/10/2016

**Análisis realizado por LABAQUA; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 29/09/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Plaguicidas organoclorados</b>			
a-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
b-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
d-HCH	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
epsilon-HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 2	µg/Kg m.s.
Lindano	A-BS-PE-0047 ULTRASONIDOS-GC	< 2	µg/Kg m.s.
Suma de 5 isómeros de HCH	A-BS-PE-0063 Ultrasonidos GC-MS-MS (3Q)	< 10	µg/Kg m.s.

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/09/2016 HORA 11:15

### OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 1906369

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 11 de Octubre de 2016