

INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSCU/2017/002101/00

Fecha de Registro: 20/09/2017

Fecha Inicio Análisis: 20/09/2017

Fecha de Terminación Análisis: 21/09/2017

Tipo de muestra: AGUA (CONSUMO)

Área Salud: TOLEDO

Provincia: TOLEDO

Municipio: SANTA CRUZ DEL RETAMAR

Núcleo: SANTA CRUZ DEL RETAMAR

Zona Salud: FUENSALIDA

Punto de muestreo: En la red (Agua Fría)

Tipo de análisis: Análisis especial plaguicidas

Observaciones: Nº H.T.M. JRR-01-18/09/2017

Cloro "in situ": 0,3

Fecha toma de muestra: 18/09/2017

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Número de precinto: JRR-01-18/09/2017

Localidad: SANTA CRUZ DEL RETAMAR

Distrito: TORRIJOS

Establecimiento: RESTAURANTE EL RUSO

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Subterráneo

Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Remitente: SS.PP. TOLEDO

RESULTADOS: (Se recogen en el informe de ENSAYO que se adjunta)

DICTAMEN:

AGUA APTA PARA EL CONSUMO

OBSERVACIONES:

Agua apta para los parámetros analizados (Plaguicidas)

RECOMENDACIONES:

Toledo, 2 de octubre de 2017
La Jefa de Sección Sanidad Ambiental
M^a Victoria Ruiz-Tapiador Cano



Informe de ensayo de Aguas

LSCU/2017/002101/00

DATOS DE MUESTRA

Fecha de Registro: 20/09/2017

Fecha Inicio Análisis: 20/09/2017

Fecha de Terminación Análisis: 21/09/2017

Tipo de muestra: AGUA (CONSUMO)

Área Salud: TOLEDO

Provincia: TOLEDO

Municipio: SANTA CRUZ DEL RETAMAR

Núcleo: SANTA CRUZ DEL RETAMAR

Zona Salud: FUENSALIDA

Punto de muestreo: En la red (Agua Fría)

Tipo de análisis: Análisis especial plaguicidas

Observaciones: N° H.T.M. JRR-01-18/09/2017

Cloro "in situ": 0,3

N° Hoja de toma de muestra de aguas: JRR.01 - 18/09/2017 - ID: 1

Fecha toma de muestra: 18/09/2017

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Número de precinto: JRR-01-18/09/2017

Localidad: SANTA CRUZ DEL RETAMAR

Distrito: TORRIJOS

Establecimiento: RESTAURANTE EL RUSO

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Subterráneo

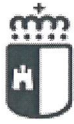
Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Remitente: SS.PP. TOLEDO



LSCU/2017/002101/00

<u>PARÁMETROS</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>MÉTODO</u>
HCB (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
HCH Alfa (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
HCH Gamma (Lindano) (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
HCH Beta (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Heptacloro (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Aldrin (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Dicofol Suma (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Clordane Oxi- (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Heptacloro-exo-epóxido (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Endosulfan alfa (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
DDE,pp- (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Dieldrin (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Endrin (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Endosulfan beta (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
DDT,pp (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Endosulfan sulfato (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Diazinon (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Disulfoton (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Clorpirifos- metil (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Pirimifos- metil (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Fention (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Metidation (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Fenitrothion (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Malation (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Tetraclorvinfos (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Etion (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Carbofenotión (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Fosalon (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Pirazofos (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Cumafos (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Clortalonil (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Triazofos (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Heptacloro-endo-epóxido (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Clorpirifos (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Clordane Trans (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Clordane Cis (µg/L)	< LC	SPME-GC-MS/MS



LSCU/2017/002101/00

Cianazina ($\mu\text{g/L}$)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Pendimetalin ($\mu\text{g/L}$)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Terbutilazina ($\mu\text{g/L}$)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Alaclor ($\mu\text{g/L}$)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Terbutrin ($\mu\text{g/L}$)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Cianofenfos ($\mu\text{g/L}$)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Triadimefon ($\mu\text{g/L}$)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Atrazina ($\mu\text{g/L}$)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Simazina ($\mu\text{g/L}$)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Prometrin ($\mu\text{g/L}$)	< LC	SPME-GC-MS/MS
Carbaril ($\mu\text{g/L}$)	< LC	SPME-GC-MS/MS
DDD-pp'+DDT-op' ($\mu\text{g/L}$)	< LC	SPME-GC-MS/MS



LSCU/2017/002101/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CC α	CC β	PNT
Aldrin ($\mu\text{g/L}$)	0,06		0,0075				PNTeFQ/LSCU/055
Atrazina ($\mu\text{g/L}$)	0,4		0,05				PNTeFQ/LSCU/055
Carbaril ($\mu\text{g/L}$)	0,4		0,05				PNTeFQ/LSCU/055
Cianazina ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Dieldrin ($\mu\text{g/L}$)	0,06		0,0075				PNTeFQ/LSCU/055
Alaclor ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Clordane Cis ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Clordane Trans ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Clordane Oxi- ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Clortalonil ($\mu\text{g/L}$)	0,4		0,05				PNTeFQ/LSCU/055
DDD-pp'+DDT-op' ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
DDE,pp- ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
DDT,pp ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Dicofol Suma ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Endosulfan alfa ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Endosulfan beta ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Endosulfan sulfato ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Endrin ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
HCB ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
HCH Alfa ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
HCH Beta ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
HCH Gamma (Lindano) ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Heptacloro ($\mu\text{g/L}$)	0,06		0,0075				PNTeFQ/LSCU/055
Heptacloro-endo-epóxido ($\mu\text{g/L}$)	0,06		0,0075				PNTeFQ/LSCU/055
Heptacloro-exo-epóxido ($\mu\text{g/L}$)	0,06		0,0075				PNTeFQ/LSCU/055
Carbofenotión ($\mu\text{g/L}$)	0,4		0,05				PNTeFQ/LSCU/055
Cianofenfos ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Clorpirifos ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Clorpirifos- metil ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Cumafos ($\mu\text{g/L}$)	0,4		0,05				PNTeFQ/LSCU/055
Diazinon ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Disulfoton ($\mu\text{g/L}$)	0,4		0,05				PNTeFQ/LSCU/055
Etion ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Fenitrotion ($\mu\text{g/L}$)	0,4		0,05				PNTeFQ/LSCU/055
Fention ($\mu\text{g/L}$)	0,4		0,05				PNTeFQ/LSCU/055
Fosalon ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055
Malation ($\mu\text{g/L}$)	0,4		0,05				PNTeFQ/LSCU/055
Metidation ($\mu\text{g/L}$)	0,4		0,05				PNTeFQ/LSCU/055
Pirazofos ($\mu\text{g/L}$)	0,2		0,025				PNTeFQ/LSCU/055



Castilla-La Mancha

Consejería de Sanidad
Direc.Prov. Cuenca. Lab.Salud Pública
C/ De las Torres, 61
16071 - Cuenca

LSCU/2017/002101/00

Pirimifos- metil ($\mu\text{g/L}$)	0,2	0,025	PNTeFQ/LSCU/055
Tetraclorvinfos ($\mu\text{g/L}$)	0,2	0,025	PNTeFQ/LSCU/055
Triazofos ($\mu\text{g/L}$)	0,2	0,025	PNTeFQ/LSCU/055
Pendimetalin ($\mu\text{g/L}$)	0,2	0,025	PNTeFQ/LSCU/055
Prometrin ($\mu\text{g/L}$)	0,4	0,05	PNTeFQ/LSCU/055
Simazina ($\mu\text{g/L}$)	0,4	0,05	PNTeFQ/LSCU/055
Terbutilazina ($\mu\text{g/L}$)	0,2	0,025	PNTeFQ/LSCU/055
Terbutrin ($\mu\text{g/L}$)	0,4	0,05	PNTeFQ/LSCU/055
Triadimefon ($\mu\text{g/L}$)	0,2	0,025	PNTeFQ/LSCU/055

NMV: Nivel Máximo Validado
LD: Límite de Detección
LC: Límite de Cuantificación
CCa: Límite de decisión
CCb: Capacidad de detección
U: Incertidumbre
Vmin: Valor mínimo recuento
Vmax: Valor máximo recuento

OBSERVACIONES

Jefe de Laboratorio

Carmen Cañas Alcocer

Analista FQ

Eva Chust Alvarez

Cuenca, 21 de septiembre de 2017

