

Fecha: 30-09-2013 Resultados de análisis por punto de control Página: 1

Código: GN00000130 Nombre del punto: RIVERA DE LA VIGUERA - E. Puebla de Guzmán - Toma Puebla de Guzmán Cau

Cauce: RIVERA DE LA VIGUERA

Código de la masa de agua: 12016 Nombre de la masa de agua: RIVERA DE LA VIGUERA

		ENERO	FEBRERO 21-02-2013	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO 07-08-2013	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT		88,2						81,9				
Cloro residual total (in situ)	mg/L												
Color aparente (in situ)													
Conductividad a 20 °C (in situ)	μS/cm		451						401				
Nitritos (in situ)	mg/L												
Olor (in situ)													
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L		8,8						7,0				
pH (in situ)	рН		7,2						8,0				
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C		13,7						22,2				
Acenafteno	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Agentes tensoactivos (aniónicos)	mg/L		< 0,1						< 0,1				
a-hch	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Alaclor	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Alcalinidad total	mg/L		41,1						67,4				
Aldrín	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Aluminio	mg/L		0,3024						< 0,1000				
Ametrin	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Amonio total	mg/L		0,16						0,10				
Antraceno	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Arsénico	μg/L								1,267				
Arsénico	mg/L		< 0,025000										
Atraton	μg/L		< 0,020						< 0,020				
atrazina	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Bario	mg/L		0,1205						< 0,0500				
Benceno	μg/L								< 1,00				
Benzo(a)Antraceno	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Benzo(a,h)Antraceno (Dibenzo(a,h)antraceno)	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Benzo(a)Pireno	μg/L		< 0,020						< 0,020				



Fecha: 30-09-2013 Resultados de análisis por punto de control Página: 2

Código: GN00000130 Nombre del punto: RIVERA DE LA VIGUERA - E. Puebla de Guzmán - Toma Puebla de Guzmán Cauce: RIVERA DE LA VIGUERA

Código de la masa de agua: 12016 Nombre de la masa de agua: RIVERA DE LA VIGUERA

		ENERO	FEBRERO 21-02-2013	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO 07-08-2013	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEM BRE	DICIEMBRE
Benzo(b)Fluoranteno	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Benzo(g,h,l)Perileno	μg/L		< 0,040						< 0,040				
Benzo(k)Fluoranteno	μg/L		< 0,020						< 0,020				
b-hch	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Bicarbonatos	mg/L		41,1						67,4				
Boro	mg/L		< 0,1000						< 0,1000				
Bromodiclorometano	μg/L								< 1,00				
Bromof ormo	μg/L								< 1,00				
Cadmio	μg/L								< 0,100				
Cadmio	mg/L		< 0,025000										
Calcio	mg/L		14,5200						12,7200				
Carbonatos	mg/L		< 0,1						< 0,1				
Cianuro Total	mg/L		< 0,010						< 0,010				
Cinc	mg/L		< 0,1000						< 0,1000				
Clorf env inf os	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Clorobenceno	μg/L								< 1,00				
Cloroformo	μg/L								< 2,50				
Clorpirifos	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Cloruros	mg/L		104,9						67,0				
Cobalto	mg/L		< 0,0500						< 0,0500				
Cobre	mg/L		< 0,1000						< 0,1000				
Color	mg/L		110,5						23,7				
Conductividad a 20 °C	μS/cm		461						380				
Cromo	μg/L								< 1,000				
Cromo	mg/L		< 0,025000										
Cryseno	μg/L		< 0,020						< 0,020				
D.B.O. 5d	mg/L		1,2						1,3				
Desetilatrazina	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Desisopropilatrazina	μg/L		< 0,020						< 0,020				



Resultados de análisis por punto de control Página: 3 Fecha: 30-09-2013

Código: GN00000130 Nombre del punto: RIVERA DE LA VIGUERA - E. Puebla de Guzmán - Toma Puebla de Guzmán

Cauce: RIVERA DE LA VIGUERA

Código de la masa de agua: 12016 Nombre de la masa de agua: RIVERA DE LA VIGUERA

Provincia: Huelva UTM X: 651094 Localidad: Puebla de Guzmán **UTM Y**: 4160880 **Huso**: 29

		ENERO	FEBRERO 21-02-2013	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO 07-08-2013	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
d-hch	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Diazinon	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Dibromoclorometano	μg/L								< 2,50				
Diclorometano	μg/L								< 2,50				
Dieldrín	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Diuron	μg/L		< 0,020						< 0,020				
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L		1,4						8,3				
D.Q.O. 2h	mg/L		27						20				
Dureza permanente	mg/L												
Dureza temporal	mg/L		41,1										
Dureza total	mg/L		115,7						100,0				
Endosulfán I	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Endosulfán II	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Endosulfán Sulfato	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Endrín	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Endrín Aldehido	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Estaño	mg/L		< 0,1000						< 0,1000				
Estireno	μg/L								< 1,00				
Estroncio	mg/L		< 0,5000						< 0,5000				
Etilbenceno	μg/L								< 2,50				
Etil-Paratión	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Fenantreno	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Fenoles	mg/L		< 0,050						< 0,050				
Fluoranteno	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Fluoreno	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Fluoruros	mg/L		0,18						0,28				
Fosfatos	mg/L		0,07						< 0,05				
Fósforo total	mg/L		< 0,1000						< 0,1000				
Glifosato	μg/L								< 0,050				



Fecha: 30-09-2013 Resultados de análisis por punto de control Página: 4

Código: GN00000130Nombre del punto:RIVERA DE LA VIGUERA - E. Puebla de Guzmán - Toma Puebla de GuzmánCauce:

Cauce: RIVERA DE LA VIGUERA

Código de la masa de agua: 12016 Nombre de la masa de agua: RIVERA DE LA VIGUERA

		ENERO	FEBRERO 21-02-2013	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO 07-08-2013	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEM BRE
Heptacloro	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Heptacloro epóxido	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Hexaclorobenceno	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Hexaclorobutadieno	μg/L								< 2,50				
Hidróxidos	mg/L		< 0,1						< 0,1				
Hierro	mg/L		0,7571						0,3407				
Imazalil	μg/L		< 0,050						< 0,050				
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	μg/L		< 0,050						< 0,050				
Investigación de Salmonella			Salmonella						Salmonella				
sp.			no detect			1	1		no Detect				
Isodrín	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Isoproturon	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Lindano	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Magnesio	mg/L		19,2700						16,5500				
Malatión	μg/L		< 0,050						< 0,050				
Manganeso	mg/L		0,1391						0,1403				
MCPA	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Mercurio	mg/L		< 0,000050						< 0,000050				
Metil Paratión	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Metilclorpirif os	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Metolaclor	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Molinate	μg/L		< 0,020						< 0,020				
m,p-xileno	μg/L								< 2,00				
MTBE	μg/L								< 2,50				
Naftaleno	μg/L		< 2,50						< 2,50				
Níquel	mg/L		< 0,0500						< 0,0500				
Nitratos	mg/L		3,0						7,1				
Olor			0						0				
Oxif luorf en	μg/L		< 0,020						< 0,020				



Fecha: 30-09-2013 Resultados de análisis por punto de control Página: 5

Código: GN00000130 Nombre del punto: RIVERA DE LA VIGUERA - E. Puebla de Guzmán - Toma Puebla de Guzmán Cauce: RIVERA DE LA VIGUERA

Código de la masa de agua: 12016 Nombre de la masa de agua: RIVERA DE LA VIGUERA

		ENERO	FEBRERO 21-02-2013	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO 07-08-2013	SEPTIEM BRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
o-xileno	μg/L								< 1,00				
PAH	mg/L		< 0,00020										
PCB 101	μg/L		< 0,020						< 0,020				
PCB 118	μg/L		< 0,020						< 0,020				
PCB 138	μg/L		< 0,020						< 0,020				
PCB 153	μg/L		< 0,020						< 0,020				
PCB 180	μg/L		< 0,020						< 0,020				
PCB 28	μg/L		< 0,020						< 0,020				
PCB 52	μg/L		< 0,020						< 0,020				
PCB's	μg/L		< 0,14										
Pentaclorobenceno	μg/L		< 0,020						< 0,020				
рН	pН		7,4						7,8				
Pireno	μg/L		< 0,010						< 0,010				
Plaguicidas total	mg/L		< 0,00100										
Plomo	μg/L								< 1,000				
Plomo	mg/L		< 0,025000										
Potasio	mg/L		3,4630						2,3840				
PP-DDD	μg/L		< 0,020						< 0,020				
PP-DDE	μg/L		< 0,020						< 0,020				
PP-DDT	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Prometon	μg/L		< 0,050						< 0,050				
Prometrin	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Propazina	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Recuento de Coliformes fecales	UFC/100		82						< 10				
Recuento de Coliformes totales	UFC/100		600						100				
Recuento de Estreptococos fecales	UFC/100		380						23				
Selenio	μg/L								< 2,000				
Selenio	mg/L		< 0,025000										



Fecha: 30-09-2013 Resultados de análisis por punto de control Página: 6

Código: GN00000130 Nombre del punto: RIVERA DE LA VIGUERA - E. Puebla de Guzmán - Toma Puebla de Guzmán Cauce: RIVERA DE LA VIGUERA

Código de la masa de agua: 12016 Nombre de la masa de agua: RIVERA DE LA VIGUERA

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM BRE	OCTUBRE	NOVIEM BRE	DICIEMBRE
			21-02-2013						07-08-2013				
Sílice	mg/L		3,1040						1,3630				
Simazina	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Simetrín	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Sodio	mg/L		47,1400						37,8600				
Sólidos en Suspensión	mg/L		53						35				
Sulfatos	mg/L		31,7						21,5				
Terbutilazina	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Terbutrín	μg/L		< 0,020						< 0,020				
Tetracloroetileno (Percloroetileno)	μg/L								< 2,50				
Tetracloruro de Carbono	μg/L								< 2,50				
Tolueno	μg/L								< 2,50				
Tricloroetileno	μg/L								< 2,50				
Trif luralín	μg/L		< 0,020						< 0,020				
1,1,1-tricloroetano	μg/L								< 1,00				
1,2-diclorobenceno	μg/L								< 2,50				
1,2-Dicloroetano	μg/L								< 2,50				
1,2,3-triclorobenceno	μg/L								< 1,00				
1,2,4-triclorobenceno	μg/L								< 1,00				
1,3-diclorobenceno	μg/L								< 2,50				
1,3,5-triclorobenceno	μg/L								< 1,00				
1,4-diclorobenceno	μg/L								< 2,50				