



Código: GN00000013

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Vicario. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20629

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE EL VICARIO

Localidad: Ciudad Real

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 413833

UTM Y: 4324088

Huso: 30

		ENERO 27-01-2009	FEBRERO 11-02-2009	MARZO 11-03-2009	ABRIL 15-04-2009	MAYO 13-05-2009	JUNIO 03-06-2009	JULIO 08-07-2009	AGOSTO 12-08-2009	SEPTIEMBRE 16-09-2009	OCTUBRE 07-10-2009	NOVIEMBRE 04-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
a-hch	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Alaclor	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Alcalinidad total	mg/L	142,7	147,5	136,7	145,7	145,4	144,0	135,1	86,6	140,2	120,8	121,5	119,3
Aldrín	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Aluminio	mg/L	0,11	< 0,05	0,06	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Ametrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Amonio total	mg/L	1,00	0,80	0,04	0,16	0,08	0,18	0,26	0,11	5,00	4,20	4,40	2,50
Arsénico	µg/L	4,27	3,96	9,76	< 2,50	4,26	4,29	5,34	6,90	---	7,59	5,03	4,21
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---
Aspecto	-----	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
Atraton	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Atrazina	µg/L	< 0,09	< 0,09	< 0,09	---	---	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09
atrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Bario	mg/L	0,07	0,06	0,07	0,0700	0,0661	0,0613	0,0675	0,0519	0,0841	0,0860	0,0885	0,0704
b-hch	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Bicarbonatos	mg/L	142,7	147,5	112,1	145,7	145,4	144,0	135,1	86,6	140,2	120,8	121,5	119,3
Boro	mg/L	0,14	< 0,05	0,15	0,1500	0,1473	0,1546	0,1575	0,1794	0,1921	0,1903	0,1953	0,1809
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---
Calcio	mg/L	193,2	177,9	184,1	180,5000	166,5000	181,6000	178,3000	178,4000	176,0000	188,8000	174,4000	178,6000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	24,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cinc	mg/L	0,01	< 0,01	0,02	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Clorpirifos	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cloruros	mg/L	409,3	420,6	423,5	419,9	384,2	396,7	476,0	509,0	577,5	520,1	472,5	521,0
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	11,8	11,8	15,3	12,4	12,1	13,6	18,8	10,7	15,4	14,6	15,3	13,1
Conductividad	µS/cm	2560,4	2556,4	2351	2364	2329	2409	2507	2650	2814	2849	2857	2857



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000013

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Vicario. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20629

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE EL VICARIO

Localidad: Ciudad Real

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 413833

UTM Y: 4324088

Huso: 30

		ENERO 27-01-2009	FEBRERO 11-02-2009	MARZO 11-03-2009	ABRIL 15-04-2009	MAYO 13-05-2009	JUNIO 03-06-2009	JULIO 08-07-2009	AGOSTO 12-08-2009	SEPTIEMBRE 16-09-2009	OCTUBRE 07-10-2009	NOVIEMBRE 04-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,00	< 5,00	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	4,7	5,3	5,5	4,4	5,2	3,5	2,2	5,7	13,2	3,8	6,7	7,2
Desetiltrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Desisopropilatrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
d-hch	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Diazinon	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrín	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Diuron	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	---	---	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
D.Q.O. 10min	mg/L	21,2	17,0	21,0	16,2	14,0	18,4	13,8	14,0	20,0	13,6	16,0	5,9
Dureza permanente	mg/L	960,5	856,5	915,7	877,2	840,8	910,4	929,2	1064,8	1026,2	1112,1	1048,7	1026,4
Dureza total	mg/L	1103,2	1004,0	1052,4	1022,9	986,2	1054,4	1064,3	1151,4	1166,4	1232,9	1170,2	1145,7
Endosulfán I	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Endosulfán II	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Endosulfán Sulfato	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Endrín	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Endrín Aldehído	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	4,78	4,92	4,53	4,1600	3,8060	4,1050	4,1500	4,5840	4,6890	5,1360	4,8750	4,9460
Etil-Paratión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Fluoruros	mg/L	0,380	0,313	0,286	0,28	0,32	0,34	0,31	0,32	0,35	0,33	0,32	0,31
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1000	0,1033	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1261	0,1050	< 0,1000
Heptacloro	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Heptacloro epóxido	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,10	< 0,05	0,06	0,0600	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0670	0,0554	< 0,1000	0,1015



