



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-10-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000001

Nombre del punto: RIO GUADIANA ALTO - E.A. La Cubeta

Cauce: RIO GUADIANA ALTO

Código de la masa de agua: 13345

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA I

Localidad: Ruidera

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 509352

UTM Y: 4314500

Huso: 30

		ENERO 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 09-03-2010	ABRIL 13-04-2010	MAYO 18-05-2010	JUNIO 22-06-2010	JULIO 13-07-2010	AGOSTO 17-08-2010	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 23-11-2010	DICIEMBRE 14-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	217,6	251,6	240,7	245,8	243,7	234,5	222,8	224,7	234,1	235,3	225,3	226,9
Aluminio	mg/L	0,1031	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	0,37	0,06	0,07	0,07	0,08	0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0530	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	217,6	251,6	240,7	245,8	243,7	234,5	222,8	224,7	234,1	235,3	225,3	226,9
Boro	mg/L	0,1267	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	102,6000	118,6000	116,5000	115,8000	123,4000	111,4000	113,6000	100,2000	103,0000	100,1000	107,2000	106,0000
Carbonatos	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
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	32,7	37,7	33,9	29,1	30,0	29,1	27,1	28,3	27,6	29,8	26,5	29,5
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	< 5,0	< 5,0	5,5	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
Conductividad	µS/cm	654	781	738	698	693	679	660	653	654	653	640	638
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	6,033	---	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	0,9	1,5	1,5	0,5	0,6	1,8	0,5	0,6	< 0,4	< 0,4	0,6	1,1
D.Q.O. 10min	mg/L	1,7	2,1	1,2	1,8	2,7	1,2	1,4	< 0,4	2,2	0,7	< 0,4	1,2
Dureza permanente	mg/L	118,0	139,5	130,7	124,2	149,3	124,8	153,6	107,4	113,9	99,3	128,0	125,6
Dureza total	mg/L	335,6	391,1	371,4	370,0	393,0	359,3	376,4	332,1	348,0	334,6	353,3	352,5
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	< 0,5000	0,5552	< 0,5000	0,5291	0,5047	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-10-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000001

Nombre del punto: RIO GUADIANA ALTO - E.A. La Cubeta

Cauce: RIO GUADIANA ALTO

Código de la masa de agua: 13345

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA I

Localidad: Ruidera

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 509352

UTM Y: 4314500

Huso: 30

		ENERO 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 09-03-2010	ABRIL 13-04-2010	MAYO 18-05-2010	JUNIO 22-06-2010	JULIO 13-07-2010	AGOSTO 17-08-2010	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 23-11-2010	DICIEMBRE 14-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,10	0,12	0,14	0,12	0,11	0,12	< 0,10	0,11	0,11	0,12	0,11	0,10
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	19,2100	22,9800	19,4800	19,5600	20,5300	19,6400	22,4600	19,8300	22,0000	20,4900	20,7300	21,2500
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000421	< 0,000050	0,000139	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	43,5	51,8	44,9	46,8	45,2	43,0	42,6	37,9	37,6	37,2	36,3	45,9
Oxígeno disuelto	mg/L	10,2	10,7	10,2	9,1	8,6	8,7	7,8	8,5	7,9	8,8	9,3	10,5
pH	pH	8,2	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,6380	2,4980	2,4850	2,1260	2,1660	1,7450	1,9590	1,7010	1,8900	1,7910	1,7140	1,9610
Recuento de Coliformes totales UFC/100		340	1100	290	130	150	190	950	790	3500	570	230	150
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	1,234	1,791	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	7,0350	6,5730	5,8110	5,2590	5,3580	6,3730	6,2390	7,4490	6,4950	7,2600	6,3290	6,6070
Sodio	mg/L	18,4200	20,9300	20,6300	18,1700	20,2300	18,3200	20,0000	18,2900	19,0500	17,1300	18,1200	18,7900
Sulfatos	mg/L	82,7	115,7	110,8	94,6	93,8	93,7	90,0	84,3	83,6	85,4	78,6	82,5