



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000019

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E.A. Luciana

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 13353

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA IV

Localidad: Luciana

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 387939

UTM Y: 4315565

Huso: 30

		ENERO 13-01-2010	FEBRERO 17-02-2010	MARZO 10-03-2010	ABRIL 14-04-2010	MAYO 19-05-2010	JUNIO 02-06-2010	JULIO 14-07-2010	AGOSTO 04-08-2010	SEPTIEMBRE 15-09-2010	OCTUBRE 06-10-2010	NOVIEMBRE 24-11-2010	DICIEMBRE 15-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	19,2	25,6	57,7	131,2	157,8	208,5	121,7	109,6	101,1	201,7	223,5	82,7
Aluminio	mg/L	0,7979	0,2003	< 0,1000	< 0,1000	0,1914	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	1,6300	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,13	0,09	< 0,05	0,12	< 0,05	0,11	0,33	0,05	0,05	0,07	0,30	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 1,000	1,069	1,167	---	2,451	---	1,318	1,162	2,498	1,721	1,000
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Bario	mg/L	0,0854	< 0,0500	< 0,0500	0,0560	0,1374	0,0680	0,0602	0,0651	0,0774	0,0812	0,0719	0,0652
Bicarbonatos	mg/L	19,2	25,6	57,7	131,2	157,8	184,4	121,7	109,6	101,1	201,7	202,3	82,7
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1253	< 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	13,9400	12,3000	39,8900	121,0000	165,4000	120,3000	47,4000	44,0900	39,6900	83,2700	102,8000	46,6600
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	24,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	21,2	< 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	20,5	15,0	32,6	74,2	88,3	96,9	71,5	65,0	53,1	106,3	119,2	52,2
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	102,5	94,0	24,4	19,4	24,2	19,1	12,6	12,2	9,7	14,4	15,5	22,0
Conductividad	µS/cm	161	136	386	925	1136	1023	620	529	442	923	1157	501
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 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	2,9	2,1	2,6	< 0,4	2,1	3,1	1,9	3,1	1,2	3,4	1,3	1,9
D.Q.O. 10min	mg/L	26,9	18,5	7,0	5,6	10,7	11,4	8,8	4,7	4,7	5,2	13,6	6,2
Dureza permanente	mg/L	33,8	21,3	94,0	330,6	457,8	300,5	113,3	81,4	57,7	175,4	279,1	107,4
Dureza total	mg/L	53,0	46,9	151,7	461,8	615,6	509,0	235,0	191,0	158,8	377,1	502,6	190,1
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	< 0,5000	0,5163	1,8840	2,8530	1,8220	0,6094	< 0,5000	< 0,5000	1,0590	1,7130	< 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: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000019

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E.A. Luciana

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 13353

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA IV

Localidad: Luciana

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 387939

UTM Y: 4315565

Huso: 30

		ENERO 13-01-2010	FEBRERO 17-02-2010	MARZO 10-03-2010	ABRIL 14-04-2010	MAYO 19-05-2010	JUNIO 02-06-2010	JULIO 14-07-2010	AGOSTO 04-08-2010	SEPTIEMBRE 15-09-2010	OCTUBRE 06-10-2010	NOVIEMBRE 24-11-2010	DICIEMBRE 15-12-2010
Fluoruros	mg/L	< 0,10	< 0,10	0,12	0,24	0,30	0,27	0,17	0,13	0,10	0,22	0,32	0,15
Fosfatos	mg/L	0,07	0,10	< 0,05	0,15	0,17	0,22	0,16	0,06	0,09	0,44	0,31	0,17
Fósforo total	mg/L	0,1101	< 0,1000	< 0,1000	0,1255	0,1127	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2501	0,2192	< 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	1,4970	0,2739	0,1782	0,2766	0,2684	0,1186	0,1290	0,1373	0,1859	0,1184	0,8508	0,2401
Magnesio	mg/L	4,4140	3,9130	12,6300	38,7000	49,1200	50,6100	28,3100	19,6200	14,4800	41,0600	59,6800	17,8400
Manganeso	mg/L	0,1558	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1121	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	219	88	16	13	20	19	23	18	11	14	315	54
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 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	10,6	4,3	10,3	13,8	6,2	6,8	2,3	4,6	7,5	6,6	16,8	22,3
Oxígeno disuelto	mg/L	10,7	10,4	11,8	9,2	9,6	9,3	6,4	9,9	9,4	8,2	9,6	9,1
pH	pH	7,2	7,5	7,7	8,2	8,3	8,4	7,9	8,2	8,1	8,3	8,4	7,8
Plomo	µg/L	3,91	1,294	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	1,761	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,8860	2,3590	2,8430	5,1110	6,5200	6,8980	5,7780	5,1680	5,1620	9,7950	10,2600	4,5610
Recuento de Coliformes totale UFC/100		92000	16000	4300	6700	900	790	1200	6500	1500	1700	3000	2100
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	2,172	---	1,610	2,007	1,865	3,121	1,425
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	6,8220	4,9900	5,1990	3,2370	5,8800	7,4350	6,3300	7,9140	7,6990	9,8860	12,2400	8,9330
Sodio	mg/L	9,1370	8,2660	15,2300	38,1500	46,3800	54,3000	36,9400	30,6800	26,2800	56,6500	70,4000	25,6100
Sulfatos	mg/L	16,2	11,5	82,5	291,5	411,4	272,2	108,7	73,5	46,3	169,8	268,1	86,5