



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000031

Nombre del punto: RIO RUECAS - E.A. Rena

Cauce: RIO RUECAS

Código de la masa de agua: 13414

Nombre de la masa de agua: RIO RUECAS IV

Localidad: Rena

Provincia: Badajoz

UTM X: 257463

UTM Y: 4325706

Huso: 30

		ENERO 20-01-2010	FEBRERO 10-02-2010	MARZO 03-03-2010	ABRIL 07-04-2010	MAYO 05-05-2010	JUNIO 02-06-2010	JULIO 07-07-2010	AGOSTO 04-08-2010	SEPTIEMBRE 08-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 21-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	71,5	97,0	46,8	69,5	63,5	79,3	90,1	94,2	98,7	153,4	153,2	103,2
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,2963	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,09	< 0,05	< 0,05	0,06	0,12	0,05	0,11	< 0,05	0,05	0,06
Arsénico	µg/L	2,67	2,386	2,793	2,331	---	4,151	---	4,220	3,446	2,527	1,797	2,722
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,0533	0,0533	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0508	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0526	0,0612	0,0679
Bicarbonatos	mg/L	71,5	97,0	46,8	69,5	63,5	79,3	90,1	94,2	98,7	153,4	153,2	103,2
Boro	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
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	27,6400	38,5700	15,4000	21,3900	20,1200	34,4300	30,7000	28,0900	28,3900	46,9300	55,9900	39,7100
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	47,3	65,9	17,7	34,2	28,2	50,2	38,2	34,5	38,9	79,3	97,2	70,0
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	28,1	20,2	42,3	17,0	17,8	21,6	24,6	20,9	15,3	15,7	15,7	31,0
Conductividad	µS/cm	382	481	180	299	253	421	369	347	372	603	701	539
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	4,304	---	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	2,921
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,2	1,3	1,4	2,2	2,7	1,3	1,2	1,5	1,0	1,5	2,4	1,4
D.Q.O. 10min	mg/L	7,0	6,5	8,1	5,7	7,1	12,0	9,0	6,6	6,1	6,3	6,3	11,4
Dureza permanente	mg/L	55,3	79,8	22,2	34,3	31,1	72,7	49,5	33,4	30,2	68,1	107,9	82,9
Dureza total	mg/L	126,8	176,8	69,0	103,8	94,6	152,0	139,6	127,6	128,9	221,5	261,1	186,1
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	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 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



Código: GN00000031

Nombre del punto: RIO RUECAS - E.A. Rena

Cauce: RIO RUECAS

Código de la masa de agua: 13414

Nombre de la masa de agua: RIO RUECAS IV

Localidad: Rena

Provincia: Badajoz

UTM X: 257463

UTM Y: 4325706

Huso: 30

		ENERO 20-01-2010	FEBRERO 10-02-2010	MARZO 03-03-2010	ABRIL 07-04-2010	MAYO 05-05-2010	JUNIO 02-06-2010	JULIO 07-07-2010	AGOSTO 04-08-2010	SEPTIEMBRE 08-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 21-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,18	0,21	0,15	0,10	0,11	0,20	0,22	0,24	0,22	0,24	0,23	0,19
Fosfatos	mg/L	0,11	< 0,05	0,20	0,08	0,10	0,15	0,21	0,12	0,09	< 0,05	0,07	0,10
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1112	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1306	< 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	0,4659	0,2931	0,6589	0,2838	0,1832	0,3710	0,6614	0,5181	0,3951	0,2408	0,1966	0,5756
Magnesio	mg/L	14,0300	19,5400	7,4080	12,2300	10,7700	16,0300	15,2700	13,9500	14,0700	25,3100	29,4300	21,1000
Manganeso	mg/L	0,1430	< 0,1000	< 0,1000	0,1352	0,1792	0,3961	0,3710	0,2940	0,1959	0,2221	< 0,1000	0,2183
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	48	< 10	< 10	25	35	29	12	< 10	< 10	18
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000544	< 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	11,4	9,1	3,5	5,7	4,0	3,3	4,5	2,5	1,6	3,6	4,2	7,9
Oxígeno disuelto	mg/L	10,2	10,0	10,3	11,1	8,0	7,9	6,1	7,2	7,8	8,3	9,8	8,8
pH	pH	7,6	7,7	7,6	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7	7,9	8,0	7,7
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	1,396	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	6,1810	6,5020	4,0180	2,7980	2,5220	5,7560	4,8850	3,0860	3,9720	6,8080	8,3600	10,7700
Recuento de Coliformes totales UFC/100		210	6600	6200	1500	2300	7400	1060	2700	2600	700	3000	3600
Selenio	µg/L	< 1,50	1,252	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	1,171	1,489	1,604	1,245
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	7,5700	1,8550	4,5390	0,8807	3,0830	4,2840	6,5570	6,3530	5,7690	8,1510	7,4190	8,9330
Sodio	mg/L	21,9700	30,2000	10,6700	17,0300	15,5400	23,5800	21,8300	19,4900	21,6200	37,0300	48,2000	31,5100
Sulfatos	mg/L	45,6	52,5	13,9	29,3	24,4	67,1	44,0	37,3	37,1	58,3	77,5	53,1