

	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 27-01-2009	FEBRERO 18-02-2009	MARZO 24-03-2009	ABRIL 28-04-2009	MAYO 20-05-2009	JUNIO 17-06-2009	JULIO 21-07-2009	AGOSTO 26-08-2009	SEPTIEMBRE 08-09-2009	OCTUBRE 12-10-2009	NOVIEMBRE 17-11-2009	DICIEMBRE 09-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	133,4	125,4	162,3	98,6	82,7	108,3	108,7	120,1	115,2	179,4	189,6	152,6
Aluminio	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,03	0,01	0,05	0,07	< 0,05	0,22	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	3,24	< 2,50	---	3,88	< 2,50	---	4,23	4,21	3,74	4,31	2,72	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,06	0,06	< 0,05	< 0,0500	0,0630	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0580	0,0624	0,0660	0,0569
Bicarbonatos	mg/L	133,4	125,4	162,3	98,6	82,7	108,3	108,7	120,1	115,2	179,4	189,6	152,6
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	2,56	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	48,3	54,6	53,6	31,8500	30,7100	33,9200	28,6500	31,6900	31,0000	52,3800	58,4500	56,2200
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
Cinc	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	104,7	92,1	96,5	50,2	49,7	50,1	42,0	49,2	52,6	100,6	110,5	101,4
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	23,1	18,8	14,1	12,3	17,4	18,0	15,1	15,4	13,9	18,7	14,0	15,2
Conductividad	µS/cm	669,1	599,5	676	431	436	424	396	393	415	684	754	711
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	< 5,0	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	6,63	6,73
Cromo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	4,2	1,5	1,7	2,0	1,1	1,0	0,6	1,9	0,6	0,8	1,6	1,5
D.Q.O. 10min	mg/L	10,6	9,6	6,2	6,0	9,0	10,6	4,3	2,5	3,2	5,1	5,0	6,1
Dureza permanente	mg/L	90,6	123,4	76,2	44,6	62,8	44,6	24,5	24,9	24,5	64,6	88,5	116,3
Dureza total	mg/L	224,0	248,8	238,5	143,2	145,5	152,9	133,2	145,0	139,7	244,0	278,1	268,9
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	0,0758	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,43	0,48	0,75	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	0,4952	< 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

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

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 27-01-2009	FEBRERO 18-02-2009	MARZO 24-03-2009	ABRIL 28-04-2009	MAYO 20-05-2009	JUNIO 17-06-2009	JULIO 21-07-2009	AGOSTO 26-08-2009	SEPTIEMBRE 08-09-2009	OCTUBRE 12-10-2009	NOVIEMBRE 17-11-2009	DICIEMBRE 09-12-2009
Fluoruros	mg/L	0,347	0,300	0,208	0,18	0,23	0,30	0,32	0,29	0,28	0,34	0,21	0,18
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	0,17	0,20	0,20	0,18	0,15	0,18	0,20	0,29
Fósforo total	mg/L	0,1	< 0,1	0,1	0,1164	< 0,1000	0,1080	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1014	< 0,1000	0,1442
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	0,24	0,12	0,06	0,1666	0,1705	0,2393	0,1823	0,2449	0,2166	0,1826	0,1536	0,1720
Magnesio	mg/L	25,1	27,3	25,4	15,4400	16,6900	16,5500	14,9700	15,9900	15,5600	27,4700	32,0600	31,2000
Manganeso	mg/L	0,07	0,10	0,25	0,1871	0,1820	0,1515	0,1133	0,1379	0,2271	0,1983	0,1324	0,1048
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	18	< 10	15	< 10	19	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	6,6	10,5	6,3	1,9	1,7	3,4	2,5	1,2	1,4	2,2	3,5	4,7
O-Fosfatos	mg/L	0,19	0,08	0,32	0,28	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,2	9,9	9,4	9,9	8,8	5,1	8,2	8,3	8,6	9,1	10,3	10,4
pH	pH	8,1	7,9	7,8	7,8	7,5	7,6	7,8	7,7	7,9	7,9	7,9	7,8
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	10,2	7,0	5,7	4,0460	4,9320	6,0570	3,3620	3,4250	3,8530	9,5220	7,1220	8,2610
Recuento de Coliformes totale UFC/100		5300	1200	1300	3000	5100	1300	930	1700	8200	10000	8000	5700
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	---	1,57	< 1,50	< 1,50	1,90	1,97	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	3,7	1,9	2,5	2,4350	3,3570	4,7880	5,1020	6,0620	5,5290	10,8300	10,2300	8,7300
Sodio	mg/L	47,7	42,0	50,1	29,2900	27,8000	29,2300	24,5400	26,0100	27,3000	50,1200	58,4700	55,4000
Sulfatos	mg/L	60,0	64,2	76,5	55,9	60,2	43,2	36,6	33,2	34,5	54,6	75,1	85,1