

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 10-01-2012	FEBRERO 13-02-2012	MARZO 20-03-2012	ABRIL 02-04-2012	MAYO 15-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 16-07-2012	AGOSTO 08-08-2012	SEPTIEMBRE 25-09-2012	OCTUBRE 01-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	65,1	60,0	54,7	27,6	59,0	47,0	42,8	45,4	40,4	38,8	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	927	939	924	740	550	629	552	525	718	674	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,07	0,03	0,07	0,10	0,10	0,03	0,00	0,03	0,03	0,17	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,3	7,9	6,0	2,7	5,0	4,1	3,7	3,9	3,6	3,6	---	---
pH (in situ)	pH	7,5	7,5	7,5	7,1	7,3	7,2	7,2	7,5	7,4	7,2	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	5,1	3,3	10,3	15,2	22,1	21,3	21,3	21,7	18,7	17,3	---	---
Alcalinidad total	mg/L	172,5	181,9	179,4	137,8	89,7	92,1	80,1	118,6	157,2	115,3	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,40	0,09	0,07	0,06	0,05	0,07	< 0,05	---	---
Arsénico	µg/L	2,064	2,092	1,412	3,948	---	---	3,201	3,390	3,443	5,514	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	---	---
Bario	mg/L	0,0693	0,0679	0,0518	0,0553	< 0,0500	0,0597	< 0,0500	< 0,0500	0,0624	0,0703	---	---
Bicarbonatos	mg/L	172,5	181,9	179,4	137,8	89,7	92,1	80,1	118,6	157,2	115,3	---	---
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Cadmio	µg/L	< 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	66,4000	67,2600	67,0000	55,7200	43,7200	49,0900	44,6000	44,1300	51,8900	47,6100	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 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	---	---
Cloruros	mg/L	113,5	127,3	122,7	78,7	54,3	65,8	53,1	52,1	82,8	82,3	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	13,0	11,7	15,1	15,6	16,2	16,5	15,4	14,2	18,0	34,3	---	---
Conductividad	µS/cm	840	853	857	658	515	566	245	500	642	623	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 10-01-2012	FEBRERO 13-02-2012	MARZO 20-03-2012	ABRIL 02-04-2012	MAYO 15-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 16-07-2012	AGOSTO 08-08-2012	SEPTIEMBRE 25-09-2012	OCTUBRE 01-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 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	1,7	1,7	2,2	1,0	0,8	1,0	0,5	0,5	0,6	1,5	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	6,3	6,4	6,1	5,6	7,8	8,5	3,7	5,9	6,6	12,8	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	313,1	310,0	320,6	245,8	185,6	211,3	195,3	193,1	228,5	212,8	---	---
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Estroncio	mg/L	0,5360	0,5825	0,5436	0,5094	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5189	< 0,5000	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Fluoruros	mg/L	0,24	0,21	0,18	0,17	0,21	0,22	0,16	0,22	0,27	0,24	---	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,48	0,28	0,17	0,11	0,13	0,08	0,08	0,48	---	---
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1909	0,1345	0,1120	0,1302	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2367	---	---
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---
Hierro	mg/L	0,1481	0,1725	0,1116	0,2355	0,1722	0,4972	0,1332	0,2758	0,1902	0,3912	---	---
Magnesio	mg/L	35,7100	34,4400	37,1500	25,8600	18,5200	21,4900	20,3300	20,0800	23,9800	22,7600	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	0,1049	0,2346	0,5112	0,1685	0,3661	< 0,1000	0,1979	0,1597	0,2120	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	0,000067	< 0,000050	< 0,000050	---	0,000067	< 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	---	---
Nitratos	mg/L	4,8	5,0	5,7	3,1	1,8	1,7	2,2	1,3	1,7	8,6	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,0	9,9	9,8	4,9	6,3	6,6	6,6	6,4	6,9	7,1	---	---
pH	pH	8,0	7,9	7,9	7,6	7,7	7,7	7,6	7,7	7,8	7,6	---	---
Plomo	µg/L	< 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	8,4340	7,3620	7,2740	6,2710	5,6490	7,2510	4,5300	3,7510	8,1270	15,3600	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	100	150	200	1000	600	1100	1000	250000	3100	9000	---	---
Selenio	µg/L	3,211	1,026	1,724	1,793	---	---	1,906	1,833	2,102	2,295	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	2,4710	1,4000	3,1080	3,9710	3,2530	5,2350	5,4570	5,3840	9,3110	10,6400	---	---
Sodio	mg/L	56,3600	62,6500	72,3200	44,6200	28,1100	34,7200	31,8100	30,5200	42,9900	41,1200	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

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 10-01-2012	FEBRERO 13-02-2012	MARZO 20-03-2012	ABRIL 02-04-2012	MAYO 15-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 16-07-2012	AGOSTO 08-08-2012	SEPTIEMBRE 25-09-2012	OCTUBRE 01-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	21	16	< 10	< 10	< 10	16	---	---
Sulfatos	mg/L	123,1	108,9	117,4	108,9	102,7	115,8	87,2	81,3	78,2	71,8	---	---