

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000030	Nombre del punto: RIO RUECAS - E.A. Cañamero	Cauce: RIO RUECAS
Código de la masa de agua: 13413	Nombre de la masa de agua: RIO RUECAS II	
Localidad: Cañamero	Provincia: Cáceres	UTM X: 295300 UTM Y: 4361799 Huso: 30

		ENERO 16-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 05-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 18-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 17-09-2012	OCTUBRE 22-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	70,1	69,9	70,1	59,0	79,0	68,2	59,9	67,4	48,6	66,4	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	58	52	53	59	46	29	26	27	28	68	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,03	0,07	0,13	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,10	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	7,9	7,8	7,2	6,1	8,0	6,1	4,9	5,9	4,4	6,6	---	---
pH (in situ)	pH	7,7	7,4	7,0	7,3	7,3	7,4	7,9	7,0	6,8	6,5	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,1	7,0	9,8	11,4	12,6	17,8	18,4	19,2	17,3	13,3	---	---
Alcalinidad total	mg/L	17,3	< 15,0	15,0	16,9	16,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	17,4	---	---
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	0,15	0,48	0,47	0,70	0,09	< 0,05	0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---
Bicarbonatos	mg/L	17,3	13,0	15,0	16,9	16,0	9,4	9,1	14,2	7,4	17,4	---	---
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	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	4,0210	4,0190	3,1880	2,8110	2,9210	2,9200	1,1280	1,1290	1,1350	3,4340	---	---
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	< 5,0	6,0	5,7	5,5	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	7,2	---	---
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	8,0	6,9	8,0	10,8	9,4	7,1	5,5	< 5,0	5,4	7,8	---	---
Conductividad	µS/cm	69	66	63	62	58	39	36	34	28	69	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000030	Nombre del punto: RIO RUECAS - E.A. Cañamero	Cauce: RIO RUECAS
Código de la masa de agua: 13413	Nombre de la masa de agua: RIO RUECAS II	
Localidad: Cañamero	Provincia: Cáceres	UTM X: 295300 UTM Y: 4361799 Huso: 30

		ENERO 16-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 05-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 18-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 17-09-2012	OCTUBRE 22-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000	5,153	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,6	1,4	2,6	3,2	1,9	0,7	1,0	0,5	0,7	1,3	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	6,4	2,7	3,0	1,9	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	2,0	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	10,1	19,0	8,0	7,0	7,3	7,3	2,8	2,8	2,7	8,6	---	---
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	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 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	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	---	---
Fosfatos	mg/L	0,05	< 0,05	0,07	0,16	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	---	---
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1331	< 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	---	---
Hierro	mg/L	0,2837	0,2404	0,3178	0,5045	0,4894	0,2538	0,2365	0,1777	0,1934	0,3525	---	---
Magnesio	mg/L	< 2,0000	2,1630	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1856	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Mercurio	mg/L	< 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	---	---
Nitratos	mg/L	2,1	1,9	1,8	2,3	1,6	1,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,1	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,0	9,7	9,1	8,0	9,7	8,8	8,5	8,7	8,6	8,1	---	---
pH	pH	7,3	7,0	7,1	7,1	7,2	7,0	6,5	6,6	7,0	7,5	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,0090	< 1,0000	< 1,0000	1,1360	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	1,0710	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	4000	33000	23000	28000	19000	1100	1100	4600	700	2700	---	---
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	6,9620	5,2380	4,9190	5,3280	6,5270	4,5240	4,4570	4,1890	4,2440	5,6100	---	---
Sodio	mg/L	5,2920	4,6600	4,6900	5,7260	3,4750	2,0500	2,0380	2,0220	2,0810	5,0230	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000030

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

Cauce: RIO RUECAS

Código de la masa de agua: 13413

Nombre de la masa de agua: RIO RUECAS II

Localidad: Cañamero

Provincia: Cáceres

UTM X: 295300

UTM Y: 4361799

Huso: 30

		ENERO 16-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 05-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 18-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 17-09-2012	OCTUBRE 22-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	48	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	< 5,0	8,3	< 5,0	< 5,0	6,9	6,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,4	---	---