Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
Fecha: 07-01-2015	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	FEBRERO	MARZO 05-03-2014	ABRIL 07-04-2014	MAYO 05-05-2014	JUNIO 10-06-2014	JULIO 07-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 21-10-2014	NOVIEMBRE 10-11-2014	DICIEMBRE 01-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	100,1	104,9	95,6	96,3	94,7	94,8	92,7	87,8	93,8	97,5
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 ºC (in situ)	µS/cm	---	---	26	294	76	44	31	27	27	91	83	69
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	10,4	10,4	9,1	8,7	8,5	8,2	7,9	8,4	9,6	9,9
pH (in situ)	pH	---	---	6,8	7,0	7,0	6,9	6,8	7,5	5,3	6,9	6,3	6,5
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	ºC	---	---	11,2	13,2	14,7	17,3	18,2	19,7	19,8	15,2	10,7	12,0
Alcalinidad total	mg/L	---	---	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	20,8	21,2	21,6
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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,15	0,06	< 0,05
Arsénico	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 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	---	---	9,7	8,5	14,4	10,9	8,5	8,0	6,0	20,8	21,2	21,6
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	---	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	< 0,100	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Calcio	mg/L	---	---	1,3600	1,4390	2,3300	1,6800	1,2650	1,1020	1,1930	4,2890	4,7120	4,7160
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	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,8	6,1	5,3
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

Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
Fecha: 07-01-2015	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	FEBRERO	MARZO 05-03-2014	ABRIL 07-04-2014	MAYO 05-05-2014	JUNIO 10-06-2014	JULIO 07-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 21-10-2014	NOVIEMBRE 10-11-2014	DICIEMBRE 01-12-2014
Color	mg/L	---	---	6,1	6,5	< 5,0	5,4	7,1	5,8	5,6	9,1	9,6	7,6
Conductividad a 20 ºC	µS/cm	---	---	41	38	45	39	39	31	33	72	91	75
Cromo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 2,500	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	< 0,4	1,2	2,2	1,4	1,3	0,6	< 0,4	0,6	1,3	1,1
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	1,5	2,2	1,3	1,2	1,5	1,7	1,4	2,1	2,2	2,2
Dureza total	mg/L	---	---	3,4	3,6	5,8	4,2	3,2	2,8	3,0	---	23,0	23,1
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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08
Fósforo total	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1097	0,1320	0,1413	0,1692	0,2808	0,3033	0,2619
Magnesio	mg/L	---	---	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	2,4400	2,7340	2,7550
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	---	---	1,1	1,2	1,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,1	7,0	3,5
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,1	9,9	9,7	8,9	8,5	8,5	8,2	8,4	10,0	9,3
pH	pH	---	---	7,2	8,3	7,4	7,0	7,1	7,0	6,8	7,3	7,4	7,3
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	---	---	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	530	2700	2000	3100	33000	57000	18000	66000	13000	3900
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 2,000	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	**Gestión de laboratorios** **Informes**	**Report: R030412**
	Fecha: 07-01-2015	**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	FEBRERO	MARZO 05-03-2014	ABRIL 07-04-2014	MAYO 05-05-2014	JUNIO 10-06-2014	JULIO 07-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 21-10-2014	NOVIEMBRE 10-11-2014	DICIEMBRE 01-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	---	---	6,1010	6,5570	9,4460	6,2940	5,2770	5,0860	4,8610	10,1700	12,7200	13,0800
Sodio	mg/L	---	---	1,9490	2,3170	3,1050	2,3200	2,1100	2,0200	2,0160	5,1790	5,8990	5,6850
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,4	5,9