

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000030	Nombre del punto: RIO RUECAS - R. Rucas - 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 26-01-2015	FEBRERO 17-02-2015	MARZO 03-03-2015	ABRIL 13-04-2015	MAYO 04-05-2015	JUNIO 16-06-2015	JULIO 13-07-2015	AGOSTO 05-08-2015	SEPTIEMBRE 22-09-2015	OCTUBRE 21-10-2015	NOVIEMBRE 24-11-2015	DICIEMBRE 16-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	96,7	95,2	95,8	92,8	92	95,8	93,1	94,6	91	98	98	94
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	86	53	54	43	51	31	36	28	31	51	37	40
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11,6	10,4	10,3	9,2	8,9	9	8,6	8,2	8,6	9,4	10,3	10,3
pH (in situ)	pH	7,2	8,1	7,1	6,9	6,9	7,1	7,6	7,8	7,2	7,8	8,1	7,3
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	5,6	9,0	9,8	12,5	14	15,7	16,7	19,4	14	14,8	11,2	9,3
Alcalinidad total	mg/L	20,1	18,8	15,3	< 15,0	17,1	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0
Aluminio	mg/L	< 0,1000	0,1254	< 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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Aspecto	-----	1	1	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	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	20,1	18,8	15,3	14,5	17,1	10,5	6,0	7,1	< 0,1	11,2	7,5	12,4
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	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	3,1640	3,9120	2,8020	2,2830	2,5960	2,0890	1,3050	1,3390	1,7830	2,7500	1,7520	2,0270
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	< 0,010	< 0,010	< 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	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	< 5,0	5,2	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
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	< 5,0	6,2	5,3	5,5	5,5	5,0	< 5,0	< 5,0	7,5	7,6	13,6	5,5
Conductividad a 20 °C	µS/cm	74	64	50	55	53	44	26	30	32	52	41	50

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000030	Nombre del punto: RIO RUECAS - R. Rucas - 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 26-01-2015	FEBRERO 17-02-2015	MARZO 03-03-2015	ABRIL 13-04-2015	MAYO 04-05-2015	JUNIO 16-06-2015	JULIO 13-07-2015	AGOSTO 05-08-2015	SEPTIEMBRE 22-09-2015	OCTUBRE 21-10-2015	NOVIEMBRE 24-11-2015	DICIEMBRE 16-12-2015
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 1,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	1,0	1,2	1,0	0,6	1,1	0,5	0,5	0,4	0,9	0,5	0,4	1,1
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,9	1,3	1,8	< 1,0	1,2	1,3	1,7	1,3	1,5	1,8	1,8	1,9
Dureza total	mg/L	7,9	19,1	7,0	5,7	6,5	5,2	3,3	3,3	4,5	6,9	4,4	5,1
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	< 0,050	< 0,050	< 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	< 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	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2134	< 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	0,1058	0,5072	0,1224	0,1674	0,1978	0,1485	< 0,1000	0,1322	0,1306	0,1170	0,3891	0,2271
Magnesio	mg/L	< 2,0000	2,2620	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000
Manganeso	mg/L	< 0,1000	0,1019	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1048	< 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	< 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	2,6	1,9	1,0	1,0	1,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,2	2,5	< 1,0	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	11,0	10,7	9,8	9,5	9,0	8,8	8,5	8,5	8,6	9,5	10,3	9,6
pH	pH	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	6,9	7,1	6,5	6,5	7,6	6,7	6,6
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	< 1,0000	< 1,0000	< 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	540	810	430	520	1500	26000	24000	9500	15000	4200	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Sílice	mg/L	10,3100	9,5650	8,5990	7,4330	7,4700	5,7260	4,9070	5,4520	5,3360	7,3560	5,4420	5,9040
Sodio	mg/L	4,2750	4,3730	3,7330	2,8550	3,0830	2,4930	1,7270	1,8570	2,5480	3,7400	2,2390	3,1010
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	5,1	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	6,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,1