

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	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 25-01-2016	FEBRERO 16-02-2016	MARZO 02-03-2016	ABRIL 11-04-2016	MAYO 11-05-2016	JUNIO 14-06-2016	JULIO 13-07-2016	AGOSTO 03-08-2016	SEPTIEMBRE 12-09-2016	OCTUBRE 24-10-2016	NOVIEMBRE 22-11-2016	DICIEMBRE 12-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	96,6	98,1	96,6	96,1	98,6	87,9	89,5	90,9	89,3	90,9	94,7	96,3
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	54	63	68	57	35	37	34	27	31	59	116	27
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	10,5	10,9	10,9	10	9,4	7,9	7,9	7,9	8	8,6	9,7	10,3
pH (in situ)	pH	7,8	7,9	7,6	7,6	8,2	7,7	8	7,9	8,9	8	7,9	7,9
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,9	8,8	8,2	10	14,6	16,2	18,7	19,5	17,8	13,7	11,3	10,4
Alcalinidad total	mg/L	16,6	18,3	18,5	23,1	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	16,6	18,3	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	< 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
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	16,6	18,3	18,5	23,1	10,1	14,4	8,5	< 10,0	11,2	16,6	18,3	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	< 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
Calcio	mg/L	2,9980	3,6530	3,1670	3,7890	2,0730	2,5160	1,2320	1,2340	1,4080	3,8600	6,7690	1,6640
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	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	6,1	7,8	< 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	µg/L	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---
Color	mg/L	6,3	8,2	6,9	5,7	8,4	7,9	7,4	7,4	5,6	15,8	11,5	7,6

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	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 25-01-2016	FEBRERO 16-02-2016	MARZO 02-03-2016	ABRIL 11-04-2016	MAYO 11-05-2016	JUNIO 14-06-2016	JULIO 13-07-2016	AGOSTO 03-08-2016	SEPTIEMBRE 12-09-2016	OCTUBRE 24-10-2016	NOVIEMBRE 22-11-2016	DICIEMBRE 12-12-2016
Conductividad a 20 °C	µS/cm	72	64	63	73	35	51	37	36	40	62	103	28
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	1,7	1,0	1,8	0,7	0,8	1,1	0,6	0,6	0,5	1,4	0,8	1,2
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,8	2,3	1,6	< 1,0	2,6	1,5	2,1	1,3	1,3	4,8	2,3	1,7
Dureza total	mg/L	7,5	18,6	16,4	19,1	5,2	6,3	3,1	3,1	3,5	9,7	34,1	4,2
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	< 0,1000	< 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	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,1215	< 0,1000	< 0,1000	0,1022	< 0,1000	0,1866	0,1428	0,1440	0,1219	0,2750	< 0,1000	0,1570
Magnesio	mg/L	< 2,0000	2,2890	2,0470	2,3250	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	4,1710	< 2,0000
Manganeso	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
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	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	3,2	4,8	2,6	2,4	1,6	1,5	< 1,0	< 1,0	1,0	3,2	21,5	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	10,5	9,8	10,6	10,0	9,3	8,6	7,8	7,8	8,5	9,1	9,3	10,8
pH	pH	6,9	6,8	6,9	7,1	7,0	7,1	6,9	6,7	7,0	7,0	7,1	6,2
Plomo	µg/L	< 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	1,1560	1,1340	< 1,0000
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Sílice	mg/L	10,2000	12,9100	10,3100	11,4000	7,8260	7,1790	5,6920	4,7760	5,2360	7,6990	12,3900	5,8670
Sodio	mg/L	3,8810	4,8100	4,8700	4,6810	2,9060	3,1060	2,4630	2,3230	2,1430	4,6700	6,8160	2,1920
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	6,7	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,0	< 5,0	5,3	5,4	5,2	< 5,0