

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000031	Nombre del punto: RIO RUECAS - R. 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 10-01-2017	FEBRERO 21-02-2017	MARZO 08-03-2017	ABRIL 24-04-2017	MAYO 15-05-2017	JUNIO 07-06-2017	JULIO 03-07-2017	AGOSTO 22-08-2017	SEPTIEMBRE 05-09-2017	OCTUBRE 16-10-2017	NOVIEMBRE 07-11-2017	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	109,2	80,5	89,4	68,8	73,2	75,6	73	---	77,7	67,2	70,7	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	825	645	765	701	577	615	560	---	565	701	767	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	12,4	8,9	9,1	6,2	6	6,1	6	---	6,6	6,2	7,5	---
pH (in situ)	pH	7,4	7,1	7,7	7	7,1	7,2	6,9	---	7,6	7,6	6,8	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,4	10,2	13,8	19,2	24,5	23,1	24,5	---	22,8	18,3	12,1	---
Alcalinidad total	mg/L	191,7	131,3	153,0	154,6	94,6	108,9	114,8	139,6	156,9	175,1	164,3	---
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	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,09	0,06	0,05	0,07	< 0,05	< 0,05	0,05	0,08	---
Arsénico	µg/L	1,932	2,925	2,510	2,834	3,179	3,562	2,762	3,419	3,427	2,541	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
Bario	mg/L	0,0589	< 0,0500	0,0613	0,0654	0,0573	0,0561	0,0550	0,0504	0,0523	< 0,0500	0,1704	---
Bicarbonatos	mg/L	191,7	131,3	153,0	154,6	94,6	108,9	114,8	139,6	156,9	175,1	164,3	---
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	---
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	66,2100	50,7300	59,3000	56,9000	54,9000	50,9900	57,5600	49,3000	47,8100	61,6800	62,9200	---
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	---
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	---
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	---
Cloruros	mg/L	121,9	89,0	114,9	87,5	65,2	71,8	58,7	59,4	64,6	81,3	97,9	---
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	---
Cobre	µg/L	< 1,000	2,552	1,656	1,573	7,601	1,862	18,880	11,020	5,163	25,910	---	---
Cobre	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,1000	---
Color	mg/L	17,8	25,7	21,5	13,6	18,1	16,5	18,6	19,4	17,0	13,5	13,7	---
Conductividad a 20 °C	µS/cm	817	650	783	698	618	636	572	541	603	712	764	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000031	Nombre del punto: RIO RUECAS - R. Rucas - 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 10-01-2017	FEBRERO 21-02-2017	MARZO 08-03-2017	ABRIL 24-04-2017	MAYO 15-05-2017	JUNIO 07-06-2017	JULIO 03-07-2017	AGOSTO 22-08-2017	SEPTIEMBRE 05-09-2017	OCTUBRE 16-10-2017	NOVIEMBRE 07-11-2017	DICIEMBRE
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	1,9	1,6	1,2	1,2	1,3	0,6	0,6	0,4	0,4	0,8	1,3	---
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	5,7	10,2	6,7	8,1	9,2	9,0	6,7	6,0	6,0	6,2	5,5	---
Dureza total	mg/L	317,7	245,2	286,8	268,7	229,5	235,3	241,9	223,2	222,6	278,2	294,5	---
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	---
Estroncio	mg/L	0,5858	< 0,5000	0,5222	0,5106	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5693	0,6199	---
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	---
Fluoruros	mg/L	0,21	0,24	0,26	0,19	0,45	0,36	0,28	0,28	0,31	0,24	0,21	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,32	0,25	0,17	0,25	0,20	0,15	0,08	0,38	---
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1496	0,1084	< 0,1000	0,1262	< 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	---
Hierro	mg/L	< 0,1000	0,2344	0,1001	0,2604	0,1787	0,2670	0,3093	< 0,1000	0,1457	< 0,1000	< 0,1000	---
Magnesio	mg/L	36,9300	28,7200	33,6200	30,6800	22,3900	26,1700	23,7900	24,2600	25,0200	30,1000	33,2900	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,4508	0,2305	0,2715	0,2434	< 0,1000	0,1403	< 0,1000	< 0,1000	---
Mercurio	µg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Níquel	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---
Níquel	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,0500	---
Nitratos	mg/L	8,7	7,8	9,6	3,0	2,9	3,7	5,2	1,4	1,8	< 1,0	3,3	---
Oxígeno disuelto	mg/L	12,5	9,5	9,7	7,2	8,3	7,1	7,1	6,9	7,5	7,4	8,5	---
pH	pH	7,7	7,9	7,9	7,8	8,1	7,8	7,8	7,9	7,8	7,8	8,0	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,000	3,614	< 1,000	1,708	---	---
Potasio	mg/L	9,8790	10,5600	9,2180	7,1220	9,2240	6,9920	5,6720	4,9110	5,6170	9,7900	7,6130	---
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	1,324	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,113	< 1,000	2,359	< 1,000	---	---
Sílice	mg/L	4,3840	4,0200	1,2480	5,4290	4,8500	6,0710	6,5900	7,4540	7,8250	9,4480	< 0,8560	---
Sodio	mg/L	57,5900	46,9700	54,3500	46,0100	36,9300	35,7600	31,6400	36,6100	36,1600	43,5000	52,8300	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10,0	14,6	13,8	10,2	16,4	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	---
Sulfatos	mg/L	117,3	84,5	94,4	115,9	147,4	131,0	106,9	74,5	82,8	104,2	136,3	---