

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-01-2014	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000048	Nombre del punto: RIO CHANZA - E.A. Rosal de la Frontera	Cauce: RIO CHANZA
Código de la masa de agua: 13350	Nombre de la masa de agua: RIVERA DE CHANZA II	
Localidad: Rosal de la Frontera	Provincia: Huelva	UTM X: 657169 UTM Y: 4202103 Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 12-03-2013	ABRIL 09-04-2013	MAYO 07-05-2013	JUNIO 05-06-2013	JULIO 09-07-2013	AGOSTO 06-08-2013	SEPTIEMBRE 03-09-2013	OCTUBRE 09-10-2013	NOVIEMBRE 05-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	96,5	97,4	113,5	109,3	100,3	156,4	48,2	49,2	91,5	87,1
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	142	263	351	428	705	667	---	783	475	478
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	10,1	9,9	9,7	9,1	7,9	13,0	4,0	4,4	8,8	9,1
pH (in situ)	pH	---	---	7,5	8,0	8,8	8,6	8,4	8,3	8,2	8,2	8,4	8,5
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	12,0	14,1	21,7	30,5	26,5	24,5	24,3	19,6	16,2	10,0
Alcalinidad total	mg/L	---	---	43,4	83,7	138,8	173,6	291,2	256,7	350,6	345,8	165,3	188,4
Aluminio	mg/L	---	---	0,2589	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	---	---	0,08	< 0,05	0,05	< 0,05	0,74	< 0,05	5,28	3,28	0,14	0,39
Arsénico	µg/L	---	---	---	1,194	2,111	4,290	6,598	9,228	---	---	---	1,605
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 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	0,0513	0,0502	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	---	---	43,4	83,7	138,8	167,8	291,2	256,7	350,6	345,8	165,3	188,4
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	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	---	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
Calcio	mg/L	---	---	11,3400	24,2000	36,3300	40,5400	64,5500	52,5800	74,0400	80,3000	44,0400	47,0000
Carbonatos	mg/L	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5,8	< 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	---	---	9,5	15,4	23,5	30,9	54,1	57,9	58,3	59,7	34,6	40,6
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	---	---	30,0	7,1	9,0	10,7	8,5	13,6	10,6	7,6	11,5	6,9

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-01-2014	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000048	Nombre del punto: RIO CHANZA - E.A. Rosal de la Frontera	Cauce: RIO CHANZA
Código de la masa de agua: 13350	Nombre de la masa de agua: RIVERA DE CHANZA II	
Localidad: Rosal de la Frontera	Provincia: Huelva	UTM X: 657169 UTM Y: 4202103 Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 12-03-2013	ABRIL 09-04-2013	MAYO 07-05-2013	JUNIO 05-06-2013	JULIO 09-07-2013	AGOSTO 06-08-2013	SEPTIEMBRE 03-09-2013	OCTUBRE 09-10-2013	NOVIEMBRE 05-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	126	283	348	414	659	628	765	752	435	471
Cromo	µg/L	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000
Cromo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	1,3	0,6	0,6	1,5	2,3	3,0	3,1	3,8	0,7	2,4
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	6,8	2,1	2,8	7,9	3,0	7,9	4,0	2,3	3,9	2,3
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	48,8	102,9	149,7	169,8	288,5	271,8	326,5	350,3	180,4	201,5
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	0,12	0,12	0,16	0,15	0,13	0,14	0,14	0,15	0,14
Fosfatos	mg/L	---	---	0,19	0,15	0,09	0,13	< 0,05	< 0,05	0,50	0,33	0,15	< 0,05
Fósforo total	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2630	0,2944	0,1944	< 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	---	---	0,3280	0,1812	0,1917	< 0,1000	< 0,1000	0,2061	0,4368	0,3209	0,1277	0,1083
Magnesio	mg/L	---	---	4,9730	10,2800	14,3000	16,6200	30,8600	34,0700	34,3300	36,3100	17,0600	20,4000
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,9273	0,2795	< 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	---	---	2,3	5,3	1,3	1,3	< 1,0	2,5	< 1,0	3,8	10,1	1,7
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,7	9,4	9,1	9,0	7,4	6,6	4,7	5,7	8,8	10,4
pH	pH	---	---	7,5	7,1	7,9	8,3	8,1	7,9	8,0	7,9	8,1	8,0
Plomo	µg/L	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
Potasio	mg/L	---	---	1,5470	1,2370	1,6080	1,6320	3,7500	4,0630	5,5700	4,0710	2,5180	2,2970
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	31000	3800	1000	1000	1000	5000	17000	2400	2800	3200
Selenio	µg/L	---	---	---	< 1,000	1,092	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000
Selenio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-01-2014	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000048	Nombre del punto: RIO CHANZA - E.A. Rosal de la Frontera	Cauce: RIO CHANZA
Código de la masa de agua: 13350	Nombre de la masa de agua: RIVERA DE CHANZA II	
Localidad: Rosal de la Frontera	Provincia: Huelva	UTM X: 657169 UTM Y: 4202103 Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 12-03-2013	ABRIL 09-04-2013	MAYO 07-05-2013	JUNIO 05-06-2013	JULIO 09-07-2013	AGOSTO 06-08-2013	SEPTIEMBRE 03-09-2013	OCTUBRE 09-10-2013	NOVIEMBRE 05-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
Sílice	mg/L	---	---	12,2600	14,6800	6,9600	8,4710	12,4200	14,1500	14,2900	13,6500	18,0700	4,2390
Sodio	mg/L	---	---	9,0130	13,7500	18,0700	21,4900	33,2700	37,1700	42,0200	37,4500	24,8700	29,0500
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	36	< 10	< 10	< 10	< 10	74	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	8,4	15,4	20,0	18,7	23,7	15,9	15,0	29,7	26,1	26,9