

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 11-01-2012	FEBRERO 06-02-2012	MARZO 13-03-2012	ABRIL 17-04-2012	MAYO 16-05-2012	JUNIO 12-06-2012	JULIO 17-07-2012	AGOSTO 01-08-2012	SEPTIEMBRE 03-09-2012	OCTUBRE 16-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	67,1	66,8	58,6	48,9	54,0	68,0	31,6	34,4	36,9	87,1	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	489	518	522	1083	454	900	865	881	1002	1004	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,10	0,07	0,10	0,10	0,00	0,86	0,19	0,07	0,33	0,30	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,0	8,0	6,1	5,0	4,6	6,2	2,6	3,0	3,4	8,8	---	---
pH (in situ)	pH	7,8	8,3	7,9	8,1	7,8	8,1	7,4	7,6	7,8	7,7	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	6,4	6,9	12,9	13,9	23,7	19,2	23,4	21,3	19,2	14,3	---	---
Alcalinidad total	mg/L	169,9	168,4	161,8	183,9	183,5	306,0	251,9	255,6	234,0	318,0	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1031	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	0,68	0,40	0,62	0,61	0,75	1,10	0,31	< 0,05	0,05	3,98	---	---
Arsénico	µg/L	1,700	1,806	3,285	3,681	---	---	10,260	10,280	5,153	7,051	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0631	---	---
Bicarbonatos	mg/L	169,9	168,4	161,8	183,9	183,5	306,0	251,9	255,6	234,0	318,0	---	---
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	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	40,3700	48,1600	35,5200	41,3000	41,8300	67,4100	30,1400	31,3800	25,1800	63,8200	---	---
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	36,7	44,0	57,2	51,3	31,6	96,7	122,0	127,4	164,5	112,8	---	---
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	6,6	18,2	11,6	23,3	18,6	10,8	14,7	20,0	14,7	15,0	---	---
Conductividad	µS/cm	452	482	482	494	422	802	773	811	891	886	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 11-01-2012	FEBRERO 06-02-2012	MARZO 13-03-2012	ABRIL 17-04-2012	MAYO 16-05-2012	JUNIO 12-06-2012	JULIO 17-07-2012	AGOSTO 01-08-2012	SEPTIEMBRE 03-09-2012	OCTUBRE 16-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,4	2,6	4,3	1,9	2,3	4,4	5,6	15,9	7,9	8,1	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	2,5	2,9	4,0	4,5	5,4	7,7	5,0	12,6	15,4	12,4	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	176,7	205,9	172,5	181,9	172,8	305,4	249,2	256,9	230,8	311,6	---	---
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	0,14	0,12	0,14	0,17	0,19	0,16	0,12	0,13	0,10	0,13	---	---
Fosfatos	mg/L	0,06	< 0,05	< 0,05	0,05	0,31	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2121	< 0,1000	0,1050	0,1114	< 0,1000	0,2008	---	---
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	0,1733	0,1769	0,5241	0,1768	0,2311	< 0,1000	0,1695	0,2957	0,2539	0,4081	---	---
Magnesio	mg/L	18,4000	20,7500	20,3200	19,0800	16,5600	33,2100	42,2000	43,3200	40,7400	36,9100	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1566	< 0,1000	0,7501	0,2564	0,1750	0,2398	---	---
Mercurio	mg/L	< 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	2,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	4,2	1,0	< 1,0	2,5	9,9	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,5	11,1	9,0	8,5	6,1	6,4	1,7	1,5	3,6	9,1	---	---
pH	pH	7,9	7,8	8,1	8,3	8,0	8,1	7,9	7,7	7,9	8,0	---	---
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	2,1710	2,0440	1,9530	2,6250	3,5130	5,1280	7,2810	6,8920	7,9900	7,5070	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	4600	3600	2300	5500	32000	300000	4000	3000	4000	9000	---	---
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	1,928	1,896	< 1,000	1,001	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	2,9440	1,9600	1,1990	1,2800	9,9650	9,5490	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	---	---
Sodio	mg/L	32,2800	34,1600	40,6800	35,4500	29,3700	60,2300	77,5600	80,6400	95,6400	73,1300	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 11-01-2012	FEBRERO 06-02-2012	MARZO 13-03-2012	ABRIL 17-04-2012	MAYO 16-05-2012	JUNIO 12-06-2012	JULIO 17-07-2012	AGOSTO 01-08-2012	SEPTIEMBRE 03-09-2012	OCTUBRE 16-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	16	38	40	53	56	---	---
Sulfatos	mg/L	30,3	38,8	29,2	21,4	14,3	24,5	14,4	16,1	20,7	31,9	---	---