

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

Código: GN00000048	Nombre del punto: RIO CHANZA - R. 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 13-01-2015	FEBRERO 10-02-2015	MARZO 10-03-2015	ABRIL 14-04-2015	MAYO 05-05-2015	JUNIO 09-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 04-08-2015	SEPTIEMBRE 08-09-2015	OCTUBRE 20-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 15-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	111,0	88,8	93,0	90,9	76,8	212,5	66,9	76,8	---	85,1	82,7	85,8
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	396	326	392	368	427	714	807	803	---	1182	429	506
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	12,5	9,7	9,4	8,1	7,1	16,7	5,6	6,5	---	7,8	7,9	8,8
pH (in situ)	pH	8,3	7,7	8,2	7,2	7,7	8,2	7,5	7,6	---	6,8	7,5	7,8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,7	8,4	14,6	18,6	18,2	27,9	23,5	22,8	---	17,5	16,3	12,9
Alcalinidad total	mg/L	154,2	102,1	128,9	136,4	170,6	249,2	256,8	249,4	260,2	32,2	146,8	191,1
Aluminio	mg/L	< 0,1000	0,1066	0,1316	0,1244	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,9820	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,08	0,06	0,15	0,09	0,22	0,50	0,62	0,16	1,40	0,23	0,25	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	3,379	2,864	1,897	2,944	7,379	9,372	6,399	4,832	2,919	3,067	1,910
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0723	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	140,1	102,1	128,9	136,4	170,6	249,2	256,8	249,4	260,2	32,2	146,8	191,1
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	0,109	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	39,7200	30,0000	34,1400	36,0300	40,9200	57,4700	42,1600	36,4200	55,4500	13,1900	43,1100	46,8800
Carbonatos	mg/L	14,1	< 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	25,1	22,2	18,8	23,2	27,0	61,1	101,0	102,8	113,9	7,6	33,7	45,0
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	6,2	26,1	15,0	15,8	9,1	13,6	17,1	14,1	10,3	120,5	15,2	7,6
Conductividad a 20 °C	µS/cm	373	307	381	352	390	624	721	733	780	114	399	468

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

Código: GN00000048	Nombre del punto: RIO CHANZA - R. 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 13-01-2015	FEBRERO 10-02-2015	MARZO 10-03-2015	ABRIL 14-04-2015	MAYO 05-05-2015	JUNIO 09-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 04-08-2015	SEPTIEMBRE 08-09-2015	OCTUBRE 20-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 15-12-2015
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	6,106	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	2,4	2,8	2,6	0,8	1,5	4,6	7,8	5,1	12,7	4,5	1,1	2,5
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,9	1,9	2,4	2,5	2,6	7,6	7,8	9,3	2,7	20,6	3,8	3,1
Dureza total	mg/L	166,3	127,6	154,7	147,8	172,0	268,6	262,5	249,8	309,8	50,1	175,4	203,5
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	< 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	0,13	0,13	0,12	0,14	0,17	0,14	0,41	0,13	0,12	0,12	0,16	0,15
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,39	0,17	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	1,5010	0,1656	< 0,1000	0,1769	0,1086	< 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	< 0,1000	1,3300	1,0900	0,4670	< 0,1000	0,1191	0,2861	0,4278	0,3341	1,0180	0,1834	0,1715
Magnesio	mg/L	16,2600	12,7600	16,8400	14,0200	16,9200	30,3100	38,1400	38,5200	41,5400	4,1530	16,4200	20,9500
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,3708	0,3385	0,1571	< 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	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	2,3	< 1,0	2,3	< 1,0	4,0	1,6	2,5	9,2	10,6	3,7	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	12,8	10,0	10,2	8,2	7,2	12,8	3,9	3,2	7,9	7,5	8,4	9,2
pH	pH	8,5	7,4	7,7	7,9	8,1	8,3	8,0	7,9	7,9	7,4	7,7	7,9
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	3,255	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	1,3910	1,1660	1,4740	1,8250	1,7070	4,1110	6,0410	6,4610	8,0030	2,9260	2,8190	2,4600
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	2000	3000	2400	7400	15000	200000	36400	200000	200000	200000	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	1,288	< 1,000
Sílice	mg/L	6,4070	8,1100	1,9280	16,0400	7,0310	11,5700	9,5590	< 0,8560	< 0,8560	11,9500	17,9700	3,9910
Sodio	mg/L	21,6000	17,3300	22,3900	18,8600	22,9100	40,7100	57,1000	59,5200	65,9700	5,8550	23,2600	30,6200
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	14	18	42	35	896	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	18,7	30,3	37,9	29,7	17,5	26,7	22,3	21,0	23,6	9,3	24,2	29,9