



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

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 25-01-2011	FEBRERO 21-02-2011	MARZO 21-03-2011	ABRIL 05-04-2011	MAYO 23-05-2011	JUNIO 15-06-2011	JULIO 06-07-2011	AGOSTO 02-08-2011	SEPTIEMBRE 19-09-2011	OCTUBRE 25-10-2011	NOVIEMBRE 21-11-2011	DICIEMBRE 19-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	107,1	101,7	106,5	129,8	118,3	166,0	226,6	217,7	307,0	141,4	90,2	163,0
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,3759	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,5573	0,2857	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,06	0,15	0,10	0,09	0,11	0,13	0,82	0,85	3,30	0,58	0,16	0,28
Arsénico	µg/L	4,836	---	1,676	2,761	3,092	---	---	---	7,349	4,052	1,969	2,382
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0520	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	107,1	101,7	106,5	129,8	118,3	166,0	226,6	217,7	307,0	141,4	90,2	163,0
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	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	29,8700	26,1800	28,9900	33,2000	32,0900	45,2300	54,0300	55,8300	76,3900	41,5500	24,0700	40,7500
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
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	23,3	18,6	19,4	23,4	16,1	26,3	39,7	45,7	61,0	49,4	17,6	34,4
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	10,4	20,1	7,1	9,8	16,6	9,3	11,0	27,6	13,3	36,4	37,7	6,9
Conductividad	µS/cm	324	260	274	328	282	394	520	568	714	459	258	428
Cromo	µg/L	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	4,503	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,3	1,5	1,0	0,8	0,9	1,4	13,3	6,7	5,8	4,0	1,7	1,9
D.Q.O. 10min	mg/L	2,0	4,7	2,9	3,0	6,0	4,9	4,4	12,4	5,3	16,0	9,6	2,2
Dureza permanente	mg/L	18,6	6,0	10,9	5,5	8,0	15,5	< 0,1	12,3	24,3	---	---	---
Dureza total	mg/L	125,7	107,7	117,4	135,3	126,3	181,5	218,4	230,0	331,3	175,9	101,2	176,9
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	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

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 25-01-2011	FEBRERO 21-02-2011	MARZO 21-03-2011	ABRIL 05-04-2011	MAYO 23-05-2011	JUNIO 15-06-2011	JULIO 06-07-2011	AGOSTO 02-08-2011	SEPTIEMBRE 19-09-2011	OCTUBRE 25-10-2011	NOVIEMBRE 21-11-2011	DICIEMBRE 19-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,13	0,11	0,12	0,15	0,14	0,15	0,20	0,13	0,16	0,16	0,11	0,15
Fosfatos	mg/L	< 0,05	0,14	0,11	0,13	0,33	0,21	---	0,46	< 0,05	0,50	0,26	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1607	0,1106	0,1629	0,2958	0,1366	0,3162	0,1171	< 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	0,4429	0,3460	0,3233	0,4281	0,6117	0,2653	0,1809	0,1521	0,2967	1,0190	0,4509	0,5827
Magnesio	mg/L	12,4100	10,2700	10,9100	12,7000	11,2000	16,6200	20,2400	21,9800	34,1000	17,4800	9,9480	18,2000
Manganeso	mg/L	< 0,1000	0,1103	< 0,1000	< 0,1000	0,1344	0,1363	0,1587	0,4980	0,3479	0,1699	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	10	< 10	10	< 10	61	19	14	24	10	---	---	---
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	5,1	4,3	4,8	1,8	2,4	< 1,0	< 1,0	5,1	< 1,0	7,0	4,9	2,1
Oxígeno disuelto	mg/L	10,7	10,0	9,3	8,4	7,2	6,7	5,9	1,1	6,9	6,0	9,4	10,0
pH	pH	7,5	7,9	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	7,8	8,1	7,9	7,8	8,1
Plomo	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	1,095	---	---	---	< 1,000	2,493	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,4710	1,4390	1,1000	1,2510	1,9910	1,8260	2,6430	7,4240	4,5150	6,4060	2,4200	1,9780
Recuento de Coliformes totales UFC/100		22000	25000	8100	2800	---	---	---	300000	32000	113000	42000	4300
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	1,708	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	14,0700	10,6700	16,7100	6,3000	18,6400	12,6200	14,2400	9,5980	12,3800	14,7800	14,8500	4,1260
Sodio	mg/L	17,5100	14,1400	15,4000	17,5900	15,4500	21,9000	28,3200	28,9000	44,9000	32,8100	14,0500	25,1800
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	137	48	< 10
Sulfatos	mg/L	29,2	12,5	16,7	19,0	12,2	17,8	18,4	33,7	31,1	36,7	12,6	28,1