



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 12-01-2009	FEBRERO 02-02-2009	MARZO 02-03-2009	ABRIL 06-04-2009	MAYO 04-05-2009	JUNIO 08-06-2009	JULIO 01-07-2009	AGOSTO 17-08-2009	SEPTIEMBRE 21-09-2009	OCTUBRE 21-10-2009	NOVIEMBRE 11-11-2009	DICIEMBRE 28-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	138,2	47,9	115,1	168,5	200,5	356,7	381,6	345,6	475,7	164,8	440,7	80,2
Aluminio	mg/L	0,07	0,20	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	0,3538	< 0,1000	0,4059
Amonio total	mg/L	0,68	0,28	0,15	0,82	1,20	13,50	12,00	2,40	17,00	5,00	18,00	0,38
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	6,91	---	---	18,10	38,35	11,71	8,87	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	< 0,02	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
Bario	mg/L	< 0,05	0,10	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0561	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	138,2	47,9	115,1	168,5	200,5	356,7	381,6	345,6	417,0	164,8	440,7	80,2
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1213	0,1932	0,1683	< 0,1000	0,1020	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	---	---	0,67	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	< 0,02	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	36,1	15,8	30,2	41,7000	49,8900	70,2000	61,5000	45,3000	83,4400	41,8800	85,3200	27,4400
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	58,7	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	0,03	0,06	< 0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	34,9	14,8	38,9	47,9	57,5	96,7	159,3	217,6	168,5	45,4	122,3	23,0
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	13,0	69,0	11,0	12,4	10,4	25,3	38,6	29,2	23,9	53,1	21,8	33,1
Conductividad	µS/cm	397,6	182,1	348,3	466	516	895	1106	1180	1219	501	1094	281
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	---	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	< 0,02	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,5	3,0	1,1	2,9	5,6	10,9	4,1	5,8	7,5	8,7	5,6	1,8
D.Q.O. 10min	mg/L	4,8	12,0	3,8	3,9	4,8	12,6	15,2	12,0	9,2	2,0	7,4	5,9
Dureza permanente	mg/L	12,1	17,5	11,8	< 0,1	0,8	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	6,2	< 0,1	32,6
Dureza total	mg/L	150,3	65,4	126,9	151,7	201,3	291,6	301,8	292,8	381,0	171,0	363,4	112,8
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0509	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,13	0,20	0,22	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,5000	< 0,5000



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 12-01-2009	FEBRERO 02-02-2009	MARZO 02-03-2009	ABRIL 06-04-2009	MAYO 04-05-2009	JUNIO 08-06-2009	JULIO 01-07-2009	AGOSTO 17-08-2009	SEPTIEMBRE 21-09-2009	OCTUBRE 21-10-2009	NOVIEMBRE 11-11-2009	DICIEMBRE 28-12-2009
Fenoles	mg/L	0,003	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,144	0,105	0,139	0,14	0,19	0,15	0,15	0,13	0,15	0,17	0,14	0,10
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	0,79	2,30	2,60	0,70	2,70	1,75	0,70	0,60
Fósforo total	mg/L	0,2	0,1	< 0,1	0,1000	0,2878	0,9880	0,8005	0,3316	1,0560	0,7905	0,5564	0,2649
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	0,10	0,09	< 0,05	0,1000	0,0848	0,3835	0,4589	0,3704	0,1748	0,7513	0,4381	0,3148
Magnesio	mg/L	14,6	6,3	12,5	16,3000	18,6100	28,2000	37,4000	47,4000	41,8900	16,1100	36,4800	10,7400
Manganeso	mg/L	0,04	< 0,01	< 0,01	0,0700	0,1213	0,7375	0,6129	0,0904	0,3503	0,8361	0,5519	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	633	< 10	< 10	< 10	47	10	20	18	41	< 10	28
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	5,5	10,2	1,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,9	< 1,0	7,2	< 1,0	14,2
O-Fosfatos	mg/L	0,54	0,48	0,07	0,50	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,2	9,8	9,5	7,5	7,8	1,7	1,7	6,4	7,9	3,8	7,2	9,2
pH	pH	8,2	7,8	7,9	7,9	7,9	8,1	7,9	8,1	8,6	7,9	8,2	7,6
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	---	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	< 0,02	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,7	2,6	2,0	2,5000	2,6970	8,4250	9,3880	13,5000	14,9300	12,6800	10,0500	3,9640
Recuento de Coliformes totales UFC/100		130000	91000	39000	150000	160000	160000	400	910	170000	200000	52000	124000
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	---	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,03	---	< 0,03	< 0,03	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	13,7	8,8	1,1	2,7000	5,5320	13,8400	16,4900	18,9300	14,3800	7,6690	13,6500	12,5500
Sodio	mg/L	25,3	9,6	24,6	36,2000	44,2400	78,2400	113,3000	151,8000	117,3600	34,4600	93,1500	17,6600
Sulfatos	mg/L	28,7	14,5	26,4	21,2	19,9	27,0	28,7	22,9	28,9	38,2	25,9	22,7