



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000046

Nombre del punto: RIO CHANZA - E.A. Aroche

Cauce: RIO CHANZA

Código de la masa de agua: 13348

Nombre de la masa de agua: RIVERA DEL CHANZA I

Localidad: Aroche

Provincia: Huelva

UTM X: 681036

UTM Y: 4204050

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	183,1	74,7	157,2	192,4	200,7	222,3	---	---	---	245,4	236,9	88,4
Aluminio	mg/L	0,10	0,16	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	---	---	---	< 0,1500	< 0,1000	1,7290
Amonio total	mg/L	0,23	0,47	0,06	0,07	< 0,05	< 0,05	---	---	---	0,05	< 0,05	1,35
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	---	---	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	2	1	1	1	1	---	---	---	1	1	2
Bario	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	0,0607	< 0,0500	0,0612
Bicarbonatos	mg/L	183,1	74,7	157,2	192,4	200,7	222,3	---	---	---	245,4	236,9	88,4
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	---	---	---	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	57,3	20,1	48,7	58,1000	53,4500	55,4700	---	---	---	89,2400	73,9400	29,4500
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	---	---	---	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	37,9	15,2	59,8	74,4	66,4	57,0	---	---	---	99,2	82,1	24,5
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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
Color	mg/L	7,6	73,2	5,4	6,7	7,0	10,1	---	---	---	16,9	9,2	90,0
Conductividad	µS/cm	535,1	227,6	508,1	623	585	579	---	---	---	847	730	299
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	---	---	---	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,4	3,5	0,8	0,9	< 0,4	1,0	---	---	---	1,8	1,3	5,3
D.Q.O. 10min	mg/L	2,0	7,5	2,3	1,8	2,3	0,5	---	---	---	5,1	1,5	8,3
Dureza permanente	mg/L	40,8	10,9	34,1	26,5	9,7	< 0,1	---	---	---	107,1	59,1	31,3
Dureza total	mg/L	223,9	85,6	191,3	218,9	210,4	222,2	---	---	---	352,5	296,0	119,7
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,15	0,20	0,24	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	---	---	---	< 0,4000	< 0,5000	< 0,5000



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000046

Nombre del punto: RIO CHANZA - E.A. Aroche

Cauce: RIO CHANZA

Código de la masa de agua: 13348

Nombre de la masa de agua: RIVERA DEL CHANZA I

Localidad: Aroche

Provincia: Huelva

UTM X: 681036

UTM Y: 4204050

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	0,004	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,164	0,112	0,145	0,16	0,22	0,20	---	---	---	0,21	0,18	0,11
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	0,54	0,80	---	---	---	0,60	0,26	2,80
Fósforo total	mg/L	0,3	0,1	< 0,1	0,1000	0,1984	0,2884	---	---	---	0,2984	0,1322	1,2200
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,08	0,06	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	0,0800	---	---	---	0,1790	0,1632	1,8520
Magnesio	mg/L	19,6	8,6	16,9	17,9000	18,6500	20,2900	---	---	---	31,4500	27,0000	11,2000
Manganeso	mg/L	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,0500	< 0,0500	0,0683	---	---	---	0,1441	0,1426	0,2092
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	59	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---	< 10	< 10	227
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	---	---	---	< 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
Nitratos	mg/L	9,7	9,0	8,7	4,0	< 1,0	< 1,0	---	---	---	3,9	< 1,0	6,1
O-Fosfatos	mg/L	0,82	0,66	0,35	0,62	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,5	9,5	7,5	8,5	8,3	6,8	---	---	---	8,1	9,5	7,7
pH	pH	8,2	7,9	7,9	8,2	8,2	8,2	---	---	---	7,9	8,2	7,9
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	---	---	---	---	< 2,00	< 2,00	5,31
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,2	2,9	2,7	3,1000	1,6080	3,8460	---	---	---	5,2400	3,3730	7,7960
Recuento de Coliformes totale UFC/100		27000	94000	63000	3500	1400	11000	---	---	---	120000	770	180000
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	---	---	---	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,03	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	27,1	17,6	18,9	14,2000	15,7400	24,3400	---	---	---	29,9600	21,3200	20,0500
Sodio	mg/L	34,1	10,2	32,2	50,7000	46,1000	42,0600	---	---	---	60,9700	50,0700	17,5300
Sulfatos	mg/L	48,8	15,1	35,6	36,7	34,4	25,1	---	---	---	103,8	64,1	25,2