



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

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 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	148,8	133,2	145,9	168,6	170,5	189,6	203,0	224,5	236,5	139,6	143,4	190,5
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1254	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,09	< 0,05	0,11	0,16	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	1,614	1,587	< 1,000	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	148,8	133,2	145,9	168,6	170,5	189,6	203,0	224,5	236,5	139,6	143,4	190,5
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	41,1100	35,3200	42,4100	46,8000	47,4500	51,7800	53,4100	58,4900	62,8600	41,7500	39,6200	50,5100
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	21,0	19,3	19,9	22,2	17,8	25,2	35,0	42,9	46,6	39,3	19,5	31,7
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	6,3	7,3	< 5,0	6,0	9,0	6,2	9,4	8,9	9,5	26,5	11,1	< 5,0
Conductividad	µS/cm	367	329	349	409	380	439	477	541	570	411	353	470
Cromo	µg/L	< 2,000	---	< 2,000	2,122	< 2,000	---	---	---	3,808	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	0,9	0,8	0,9	0,7	0,8	0,6	0,6	0,9	0,7	2,3	1,1	2,2
D.Q.O. 10min	mg/L	2,8	1,9	1,1	2,7	2,0	2,0	2,5	2,9	2,7	7,6	4,2	1,5
Dureza permanente	mg/L	10,9	4,7	16,6	10,3	8,4	8,3	6,0	3,3	10,0	---	---	---
Dureza total	mg/L	159,7	137,9	162,5	178,9	178,9	197,9	209,0	227,8	246,5	165,7	158,2	199,3
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: 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 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	0,15	0,14	0,14	0,19	0,17	0,17	0,21	0,19	0,21	0,15	0,14	0,17
Fosfatos	mg/L	< 0,05	0,25	0,28	0,27	0,33	0,30	---	0,18	0,26	0,52	0,33	0,24
Fósforo total	mg/L	0,1115	< 0,1000	0,1092	0,1013	0,1339	0,1184	< 0,1000	< 0,1000	0,1322	0,2207	0,1413	0,1265
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2363	0,1349	< 0,1000
Magnesio	mg/L	13,8400	12,0600	13,7200	15,0500	14,6400	16,6400	18,3400	19,8200	21,7200	14,8800	14,3500	17,7300
Manganeso	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
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 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	6,4	5,2	7,9	4,5	4,4	1,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,8	4,7	4,1
Oxígeno disuelto	mg/L	10,6	9,8	8,9	9,4	7,2	8,7	6,0	6,0	7,3	8,3	9,3	10,9
pH	pH	8,2	8,1	8,0	8,2	8,1	8,2	8,1	8,0	8,1	7,9	8,0	8,1
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	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,9810	1,5540	1,7160	1,9840	2,1620	1,6540	2,1420	3,2030	2,6830	3,3840	2,5080	2,2380
Recuento de Coliformes totales UFC/100		37000	7800	6600	1300	---	---	---	10000	1300	200000	95000	1000
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	1,308	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	24,5900	22,9400	26,3900	13,1700	29,7500	24,8800	25,0100	27,0900	32,5900	19,6200	25,5500	20,1800
Sodio	mg/L	17,7300	15,7800	16,6100	18,4500	17,3500	21,3400	24,3800	28,7600	36,3800	24,5900	17,7800	24,5100
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	20,7	16,8	20,3	21,3	18,2	21,9	23,6	27,7	30,0	28,6	19,4	27,0