



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

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 11-01-2012	FEBRERO 06-02-2012	MARZO 13-03-2012	ABRIL 17-04-2012	MAYO 16-05-2012	JUNIO 12-06-2012	JULIO 17-07-2012	AGOSTO 01-08-2012	SEPTIEMBRE 03-09-2012	OCTUBRE 16-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	67,2	57,4	68,5	51,7	82,0	46,0	---	---	---	51,5	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	clara	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	513	590	646	1183	516	607	---	---	---	726	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,07	0,03	0,10	0,19	0,07	0,03	---	---	---	0,03	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,3	6,9	7,5	5,6	7,3	4,6	---	---	---	5,3	---	---
pH (in situ)	pH	7,8	7,6	7,9	7,7	7,9	7,7	---	---	---	7,5	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	4,9	6,5	10,2	10,3	19,4	17,1	---	---	---	13,0	---	---
Alcalinidad total	mg/L	193,7	192,8	208,1	205,3	202,4	225,7	---	---	---	240,2	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	---	< 0,05	---	---
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,246	---	---	---	---	---	2,116	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	---	---	---	1	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	---	---
Bicarbonatos	mg/L	193,7	192,8	208,1	205,3	202,4	225,7	---	---	---	240,2	---	---
Boro	mg/L	< 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	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	48,4600	61,0700	54,8600	55,4200	49,5000	62,9300	---	---	---	64,5100	---	---
Carbonatos	mg/L	< 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	---	---
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---
Cloruros	mg/L	31,8	55,2	65,5	47,4	34,4	48,6	---	---	---	59,7	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	< 5,0	5,4	6,3	8,5	9,7	9,1	---	---	---	10,6	---	---
Conductividad	µS/cm	476	558	593	531	477	547	---	---	---	639	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

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 11-01-2012	FEBRERO 06-02-2012	MARZO 13-03-2012	ABRIL 17-04-2012	MAYO 16-05-2012	JUNIO 12-06-2012	JULIO 17-07-2012	AGOSTO 01-08-2012	SEPTIEMBRE 03-09-2012	OCTUBRE 16-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	3,132	---	---	---	---	---	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,2	1,8	2,1	1,4	1,1	0,8	---	---	---	0,9	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	1,8	2,3	2,3	2,7	2,8	3,7	---	---	---	4,0	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	191,8	237,7	215,1	216,4	192,7	252,0	---	---	---	260,0	---	---
Estaño	mg/L	< 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	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	< 0,050	---	---
Fluoruros	mg/L	0,17	0,14	0,17	0,18	0,19	0,19	---	---	---	0,18	---	---
Fosfatos	mg/L	0,31	0,55	0,48	0,43	0,48	0,32	---	---	---	0,18	---	---
Fósforo total	mg/L	0,1533	0,2196	0,1885	0,2017	0,2296	0,1473	---	---	---	< 0,1000	---	---
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	< 0,1	---	---
Hierro	mg/L	< 0,1000	0,1410	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	0,2002	---	---
Magnesio	mg/L	17,1500	20,6300	18,9300	18,8900	16,7300	22,9700	---	---	---	23,9600	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	0,1195	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---
Mercurio	mg/L	< 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	---	---
Nitratos	mg/L	4,6	8,8	4,4	2,9	2,2	< 1,0	---	---	---	< 1,0	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,6	10,4	10,5	10,2	9,0	5,9	---	---	---	6,6	---	---
pH	pH	8,1	8,0	8,2	8,1	8,2	8,0	---	---	---	8,0	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,3910	2,5760	2,7540	2,5810	2,7760	2,9930	---	---	---	2,6490	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	900	320	400	1000	3000	7000	---	---	---	9000	---	---
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	16,1300	22,2800	14,6900	15,9600	24,3300	24,7900	---	---	---	21,5600	---	---
Sodio	mg/L	30,8900	41,5400	44,1800	37,6600	29,5000	40,2300	---	---	---	38,6100	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

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 11-01-2012	FEBRERO 06-02-2012	MARZO 13-03-2012	ABRIL 17-04-2012	MAYO 16-05-2012	JUNIO 12-06-2012	JULIO 17-07-2012	AGOSTO 01-08-2012	SEPTIEMBRE 03-09-2012	OCTUBRE 16-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	17	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	28,8	32,2	31,3	27,2	24,6	27,5	---	---	---	53,1	---	---