



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

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 14-01-2014	FEBRERO 11-02-2014	MARZO 11-03-2014	ABRIL 07-04-2014	MAYO 06-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 05-08-2014	SEPTIEMBRE 02-09-2014	OCTUBRE 15-10-2014	NOVIEMBRE 04-11-2014	DICIEMBRE 16-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	90,0	93,6	124,2	95,0	80,0	141,5	138,6	46,4	---	90,2	90,8	93,9
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	476	306	424	343	491	508	506	692	---	391	328	298
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,5	10,9	13,1	8,5	7,5	12,1	11,6	4,2	---	8,5	8,9	10,4
pH (in situ)	pH	8,5	8,4	8,5	7,9	7,9	8,7	8,6	7,5	---	7,8	7,7	7,6
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	10,3	8,1	10,4	15,1	16,3	21,6	22,1	19,3	---	16,9	14,5	9,8
Alcalinidad total	mg/L	186,4	116,1	164,4	140,8	183,6	207,3	203,6	202,7	---	147,2	125,4	128,3
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	0,3164	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	0,06	0,09	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,006	1,175	1,616	2,209	---	< 1,000	1,017	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	2	1	---	1	2	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	0,1072	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	186,4	108,8	144,6	140,8	183,6	197,8	177,1	202,7	---	147,2	125,4	128,3
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
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	< 0,100	< 0,100	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Calcio	mg/L	50,4900	29,4100	42,7600	35,0300	50,5300	49,3000	49,7600	46,0400	---	36,8900	29,9100	30,5700
Carbonatos	mg/L	< 0,1	7,3	19,8	< 0,1	< 0,1	9,5	26,5	< 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
Cloruros	mg/L	33,4	16,4	24,5	17,1	24,1	28,9	30,7	39,1	---	20,2	19,5	12,0
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
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



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

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 14-01-2014	FEBRERO 11-02-2014	MARZO 11-03-2014	ABRIL 07-04-2014	MAYO 06-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 05-08-2014	SEPTIEMBRE 02-09-2014	OCTUBRE 15-10-2014	NOVIEMBRE 04-11-2014	DICIEMBRE 16-12-2014
Color	mg/L	5,7	10,7	5,4	7,2	5,5	7,7	9,5	11,4	---	13,2	49,5	9,7
Conductividad a 20 °C	µS/cm	461	283	396	332	418	478	460	484	---	359	307	282
Cromo	µg/L	< 1,000	< 1,000	1,486	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 2,500	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	0,7	1,2	2,0	< 0,4	0,4	2,8	1,2	0,7	---	0,8	4,1	1,2
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,6	2,1	< 1,0	1,9	1,8	2,1	2,1	3,1	---	3,8	8,7	2,8
Dureza total	mg/L	197,8	119,6	169,7	138,6	196,3	192,6	198,0	199,8	---	150,9	121,9	122,7
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
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
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,18	0,14	0,16	0,16	0,17	0,16	0,28	0,19	---	0,14	0,15	0,12
Fosfatos	mg/L	0,22	0,21	< 0,05	< 0,05	0,26	0,11	0,09	0,17	---	0,52	0,33	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1053	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	0,2107	0,1433	< 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
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1005	---	0,1202	0,4609	< 0,1000
Magnesio	mg/L	17,3800	11,1900	15,2400	12,3900	16,9800	16,8300	17,8700	20,5500	---	14,2400	11,4500	11,2200
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1478	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Mercurio	mg/L	---	< 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
Nitratos	mg/L	6,4	5,8	2,4	5,4	3,7	4,8	1,1	< 1,0	---	6,4	3,2	4,8
Oxígeno disuelto	mg/L	9,5	10,5	12,4	8,7	8,1	11,6	10,4	6,1	---	8,6	7,9	10,7
pH	pH	8,0	8,3	8,7	8,1	8,1	8,3	8,4	7,9	---	8,1	8,0	7,9
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	1,149	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Potasio	mg/L	2,2410	1,6680	1,6660	1,6380	1,8880	1,7670	2,1220	2,4260	---	2,6670	2,6190	1,6520
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	450	2000	160	2400	17000	45000	18000	250000	---	23000	54500	4700
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 2,000	< 2,000	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

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 14-01-2014	FEBRERO 11-02-2014	MARZO 11-03-2014	ABRIL 07-04-2014	MAYO 06-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 05-08-2014	SEPTIEMBRE 02-09-2014	OCTUBRE 15-10-2014	NOVIEMBRE 04-11-2014	DICIEMBRE 16-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	22,6200	24,6900	12,3800	25,5700	26,6200	18,9800	24,4500	30,9200	---	28,3600	17,8800	26,7600
Sodio	mg/L	24,5300	15,1600	18,4200	15,1200	19,5800	20,8100	25,9800	27,7000	---	17,3700	15,1100	12,1300
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	< 10	41	< 10
Sulfatos	mg/L	27,5	15,3	21,8	16,9	23,9	27,2	23,4	18,6	---	20,0	16,3	14,1