



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 02-02-2016

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000046

Nombre del punto: RIO CHANZA - R. 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 13-01-2015	FEBRERO 10-02-2015	MARZO 10-03-2015	ABRIL 13-04-2015	MAYO 05-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 04-08-2015	SEPTIEMBRE 08-09-2015	OCTUBRE 19-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 15-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	120,4	91,4	101,4	98,5	87,2	---	---	---	---	90,5	98,1	106,7
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	442	425	480	381	509	---	---	---	---	334	491	544
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	13,2	10,8	11,0	9	8,5	---	---	---	---	8	9,2	11,1
pH (in situ)	pH	8,2	7,4	7,6	7,5	7,5	---	---	---	---	7,4	7,7	7,9
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,7	6,3	11,0	17,8	15	---	---	---	---	17,1	16,2	12,6
Alcalinidad total	mg/L	176,9	160,6	187,3	164,6	190,4	---	---	---	---	99,0	186,0	215,2
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	0,1429	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,038	---	---	---	---	1,239	1,222	< 1,000
Aspecto	-----	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
Bicarbonatos	mg/L	165,5	160,6	187,3	164,6	190,4	---	---	---	---	99,0	186,0	215,2
Boro	mg/L	< 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
Calcio	mg/L	49,5400	39,1000	49,9800	39,5300	52,1700	---	---	---	---	31,6300	54,3200	58,3600
Carbonatos	mg/L	11,4	< 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
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	26,9	23,8	33,4	19,2	24,7	---	---	---	---	26,3	29,6	40,0
Cobalto	mg/L	< 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
Color	mg/L	< 5,0	< 5,0	5,3	6,1	5,4	---	---	---	---	40,0	8,3	5,8
Conductividad a 20 °C	µS/cm	425	393	455	364	422	---	---	---	---	313	455	496



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 02-02-2016

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000046

Nombre del punto: RIO CHANZA - R. 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 13-01-2015	FEBRERO 10-02-2015	MARZO 10-03-2015	ABRIL 13-04-2015	MAYO 05-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 04-08-2015	SEPTIEMBRE 08-09-2015	OCTUBRE 19-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 15-12-2015
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	2,7	5,4	2,1	0,7	0,8	---	---	---	---	1,9	1,5	1,2
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,2	1,6	1,6	< 1,0	1,3	---	---	---	---	9,0	2,2	2,2
Dureza total	mg/L	193,7	155,5	201,3	157,4	205,1	---	---	---	---	130,5	213,2	229,4
Estaño	mg/L	< 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
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,15	0,14	0,14	0,15	0,18	---	---	---	---	0,13	0,18	0,17
Fosfatos	mg/L	0,11	0,09	0,28	0,49	0,30	---	---	---	---	0,40	0,36	0,27
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1240	< 0,1000	0,1079	---	---	---	---	0,1480	0,1476	0,1250
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1815	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	0,3116	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	16,9500	14,0200	18,5300	14,2200	18,1200	---	---	---	---	12,4900	18,7800	20,2600
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	5,3	5,1	3,0	4,6	3,7	---	---	---	---	7,5	7,1	5,6
Oxígeno disuelto	mg/L	14,2	10,0	11,4	9,7	8,8	---	---	---	---	8,5	9,6	10,1
pH	pH	8,4	8,0	8,1	8,2	8,1	---	---	---	---	7,8	8,1	8,0
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	1,8070	1,5800	2,0190	1,9850	1,9740	---	---	---	---	3,2390	2,8170	2,6690
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	250	480	2900	2400	15000	---	---	---	---	61000	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	---	1,011	1,124	< 1,000
Sílice	mg/L	22,9100	22,9400	18,6600	28,1700	28,6200	---	---	---	---	20,3100	30,6500	19,0200
Sodio	mg/L	23,0100	19,0100	24,6000	16,8400	22,0000	---	---	---	---	16,5800	24,8100	29,0700
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---	---	19	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	22,4	20,3	22,7	19,1	23,1	---	---	---	---	26,7	30,3	32,0