



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2017

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 12-01-2016	FEBRERO 02-02-2016	MARZO 08-03-2016	ABRIL 11-04-2016	MAYO 10-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 12-07-2016	AGOSTO 02-08-2016	SEPTIEMBRE 12-09-2016	OCTUBRE 03-10-2016	NOVIEMBRE 14-11-2016	DICIEMBRE 20-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	92,4	106,7	105,3	95	95,6	153	100,2	---	95,3	147	164,9	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	355	503	477	438	87	414	510	---	494	545	577	427
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	10,3	11,6	11,3	9,1	9,5	12,8	8,4	---	7,8	12,9	15,5	---
pH (in situ)	pH	7,5	7,9	7,8	7,8	7,3	8,6	7,8	---	7,7	7,9	8,4	7,5
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,7	9,4	10,1	13,9	12,9	22	22,6	---	23,4	20,5	15,8	8,6
Alcalinidad total	mg/L	136,2	196,6	178,8	173,7	26,9	167,1	198,7	---	200,3	217,8	191,2	168,5
Aluminio	mg/L	0,1246	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	1,5400	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,19	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,21
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,117	---	---	2,134	1,169	1,044	< 1,000
Aspecto	----	1	1	1	1	2	1	1	---	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0549	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	136,2	196,6	178,8	173,7	26,9	145,1	198,7	---	200,3	217,8	182,2	168,5
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
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	35,2400	53,7600	45,9600	45,3700	8,6720	48,5800	52,2600	---	44,4900	53,9800	58,9700	42,8700
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	22,0	< 0,1	---	< 0,1	< 0,1	8,9	< 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	24,1	47,6	37,0	26,3	< 5,0	23,8	34,4	---	36,8	45,7	50,7	29,5
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	µg/L	---	1,307	1,213	1,034	4,170	1,416	---	---	1,658	< 1,000	1,065	11,860
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000	---	---	---	---	---
Color	mg/L	21,3	5,0	5,4	5,7	128,0	5,1	8,2	---	9,6	6,3	6,3	5,9



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2017

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 12-01-2016	FEBRERO 02-02-2016	MARZO 08-03-2016	ABRIL 11-04-2016	MAYO 10-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 12-07-2016	AGOSTO 02-08-2016	SEPTIEMBRE 12-09-2016	OCTUBRE 03-10-2016	NOVIEMBRE 14-11-2016	DICIEMBRE 20-12-2016
Conductividad a 20 °C	µS/cm	333	494	447	404	72	385	458	---	464	521	526	411
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	0,5	1,9	0,7	1,1	2,3	1,4	2,1	---	1,4	1,3	1,9	3,0
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	3,4	1,6	1,7	1,0	21,2	2,3	2,3	---	1,4	1,5	1,9	4,5
Dureza total	mg/L	141,2	210,7	181,2	180,6	36,6	191,5	205,5	---	189,3	221,4	231,1	174,2
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	0,14	0,17	0,14	0,14	< 0,10	0,16	0,18	---	0,18	0,18	0,18	0,15
Fosfatos	mg/L	0,39	0,30	0,44	0,33	0,19	< 0,05	0,25	---	0,13	< 0,05	< 0,05	0,19
Fósforo total	mg/L	0,1406	0,1218	0,1535	0,1270	0,1430	0,1051	0,1180	---	< 0,1000	< 0,1000	0,1053	0,1276
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	0,1679	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	1,9710	< 0,1000	< 0,1000	---	0,1318	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	12,8900	18,5100	16,0900	16,3100	3,6240	17,0000	18,1600	---	18,9600	20,9900	20,3200	16,2800
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,3728	< 0,1000	< 0,1000	---	0,1168	< 0,1000	< 0,1000	0,1782
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
Níquel	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	5,9	6,2	8,0	6,2	< 1,0	1,4	1,5	---	< 1,0	1,6	4,9	9,1
Oxígeno disuelto	mg/L	9,7	11,3	10,2	9,9	8,5	12,5	8,4	---	7,0	13,0	14,6	10,4
pH	pH	7,9	8,2	8,1	8,1	7,3	8,8	8,1	---	8,0	8,3	8,3	8,0
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	3,644	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	1,9640	2,3350	2,1170	1,8790	2,0290	2,1560	2,9750	---	2,8010	2,3270	2,7880	2,4980
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Sílice	mg/L	24,9500	23,7900	25,6600	25,6500	11,5100	19,0400	29,2900	---	29,5500	26,0400	21,3000	29,5700
Sodio	mg/L	17,6300	31,3700	25,3500	20,6100	3,1870	20,1400	28,3000	---	29,7200	30,1300	34,9200	22,2300
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	710	< 10	< 10	---	11	< 10	< 10	16
Sulfatos	mg/L	16,7	28,4	25,0	24,2	< 5,0	21,8	26,1	---	22,1	30,9	33,1	28,0