



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2017

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000048

Nombre del punto: RIO CHANZA - R. Chanza - E.A. Rosal de la Frontera

Cauce: RIO CHANZA

Código de la masa de agua: 13350

Nombre de la masa de agua: RIVERA DE CHANZA II

Localidad: Rosal de la Frontera

Provincia: Huelva

UTM X: 657169

UTM Y: 4202103

Huso: 29

		ENERO 12-01-2016	FEBRERO 02-02-2016	MARZO 08-03-2016	ABRIL 12-04-2016	MAYO 10-05-2016	JUNIO 07-06-2016	JULIO 12-07-2016	AGOSTO 02-08-2016	SEPTIEMBRE 12-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 14-11-2016	DICIEMBRE 20-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	90,9	91,3	101,1	82,1	89,5	70,2	80,7	114	141,2	185	90,5	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	292	402	322	310	179	360	487	707	895	876	489	322
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,6	9,5	10,5	7,9	8,5	5,8	6,7	8,8	11,5	16,3	8,9	---
pH (in situ)	pH	7,6	8,4	8,5	7,7	7,4	7,5	7,7	8,1	7,9	8,3	7,6	7,4
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	12,8	11,3	11,8	15,3	15,4	24,1	25,3	26,8	24,9	21,4	14,8	9,1
Alcalinidad total	mg/L	107,4	150,7	111,5	118,4	65,0	130,3	182,2	200,9	258,4	253,9	151,7	111,6
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1665	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,07	0,19	0,14	0,21	< 0,05	0,21	0,63	< 0,05	0,10	0,06	1,09	0,15
Arsénico	µg/L	2,169	1,410	1,624	2,250	1,275	---	---	11,290	7,210	5,162	2,836	1,453
Aspecto	----	1	1	1	1	2	1	< 1	1	2	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	107,4	150,7	111,5	118,4	65,0	130,3	182,2	200,9	258,4	253,9	151,7	111,6
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	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	25,8600	38,5100	29,5100	27,8400	15,8300	31,8300	41,8200	26,1400	42,2600	43,3900	42,3400	28,8200
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	< 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	23,3	35,4	27,0	20,8	9,8	21,8	37,8	93,1	129,7	117,4	46,2	26,9
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	µg/L	---	2,215	4,261	2,888	4,092	---	---	2,167	< 1,000	< 1,000	2,632	2,687
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---
Color	mg/L	20,9	9,5	14,0	16,4	44,5	10,4	13,6	17,6	14,0	12,3	14,9	20,2



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2017

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000048

Nombre del punto: RIO CHANZA - R. Chanza - E.A. Rosal de la Frontera

Cauce: RIO CHANZA

Código de la masa de agua: 13350

Nombre de la masa de agua: RIVERA DE CHANZA II

Localidad: Rosal de la Frontera

Provincia: Huelva

UTM X: 657169

UTM Y: 4202103

Huso: 29

		ENERO 12-01-2016	FEBRERO 02-02-2016	MARZO 08-03-2016	ABRIL 12-04-2016	MAYO 10-05-2016	JUNIO 07-06-2016	JULIO 12-07-2016	AGOSTO 02-08-2016	SEPTIEMBRE 12-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 14-11-2016	DICIEMBRE 20-12-2016
Conductividad a 20 °C	µS/cm	284	388	317	295	169	325	430	625	828	810	454	320
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	< 0,4	2,0	0,7	1,4	1,9	1,3	1,7	10,7	8,0	9,2	4,6	2,4
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	4,5	2,6	2,8	8,4	9,8	3,7	4,6	8,3	2,6	9,8	5,3	5,0
Dureza total	mg/L	109,4	160,6	124,0	117,6	65,9	132,1	173,0	205,9	280,0	269,9	178,8	121,2
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	< 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	< 0,050	< 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	0,13	0,15	0,12	0,12	0,10	0,15	0,18	0,15	0,12	0,12	0,15	0,13
Fosfatos	mg/L	0,30	< 0,05	< 0,05	0,06	0,24	0,05	0,18	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,23
Fósforo total	mg/L	0,1073	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1011	< 0,1000	0,1181	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1011
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	0,2073	0,1664	0,2058	0,2262	0,2641	0,1720	0,1770	0,3513	0,2872	0,2708	0,1086	0,2103
Magnesio	mg/L	10,8600	15,6100	12,1800	11,6500	6,3780	12,7600	16,6200	34,1100	42,3200	39,1700	17,7000	11,9200
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1192	0,2908	0,1663	0,1620	< 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	< 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	< 0,0500	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,9	< 1,0	2,7	< 1,0	2,8	5,3	1,1	9,1
Oxígeno disuelto	mg/L	9,3	10,8	9,7	8,8	7,1	4,9	6,4	5,5	10,1	12,4	9,5	10,7
pH	pH	7,8	8,2	7,7	7,7	7,6	7,9	8,0	8,1	8,1	8,3	7,7	8,0
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	1,9290	1,5930	1,2870	1,3050	2,1840	1,7150	3,1040	6,0690	8,2320	7,8460	4,0970	2,0480
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	3,322	< 1,000	1,116	< 1,000	< 1,000
Sílice	mg/L	15,4100	1,6900	1,2320	6,7270	13,4900	8,7770	22,4600	< 0,8560	10,2700	12,2200	7,9530	16,8500
Sodio	mg/L	16,5000	23,7200	19,2300	16,2200	9,3300	17,1500	31,4300	66,0200	74,4300	67,2800	31,6000	18,6900
Sólidos en Suspensión	mg/L	10	< 10	< 10	< 10	40	< 10	< 10	64	18	23	< 10	10
Sulfatos	mg/L	15,3	20,5	26,2	20,3	9,2	22,1	15,7	18,7	28,2	30,2	32,8	21,6