



Cauce: RIO GUADARRAMILLA

Nombre de la masa de agua: RIO GUADARRAMILLA

Huso: 30

[illegible]

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000806	Nombre del punto: RIO GUADARRAMILLA - Cruce Ctra. El Viso-Sta. Eufemia	Cauce: RIO GUADARRAMILLA
Código de la masa de agua: 12023	Nombre de la masa de agua: RIO GUADARRAMILLA	
Localidad: Viso (El)	Provincia: Córdoba	UTM X: 330131 UTM Y: 4264896 Huso: 30

		ENERO 13-01-2016	FEBRERO 02-02-2016	MARZO 01-03-2016	ABRIL 05-04-2016	MAYO 10-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 05-07-2016	AGOSTO 16-08-2016	SEPTIEMBRE 13-09-2016	OCTUBRE 25-10-2016	NOVIEMBRE 14-11-2016	DICIEMBRE 20-12-2016
Cobre	µg/L	---	2,639	2,307	2,256	3,683	1,592	---	1,431	---	8,671	1,474	3,322
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	---
Color	mg/L	49,1	41,2	36,4	33,8	64,2	42,2	62,0	68,6	50,1	183,0	39,3	59,2
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1137	1610	1620	867	910	1463	1798	2179	2063	1306	1283	997
Cromo	µg/L	< 5,000	< 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	7,4	5,1	2,2	3,1	10,6	3,6	4,9	3,6	1,2	9,8	2,0	3,8
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	20,4	16,8	17,4	10,2	25,6	15,9	24,7	3,8	16,9	36,8	19,1	19,5
D.Q.O. 2h	mg/L	---	32	31	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	247,5	303,3	291,2	185,1	187,4	362,6	380,8	414,0	350,1	243,1	286,2	243,0
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	0,21	0,23	0,22	0,15	0,19	0,29	0,29	0,38	0,33	0,22	0,23	0,22
Fosfatos	mg/L	16,02	12,38	13,03	9,47	8,65	13,87	13,04	16,08	16,78	20,39	13,30	16,82
Fósforo total	mg/L	5,4420	4,4670	4,3410	3,3190	3,8100	5,3440	4,7250	5,1760	6,3700	6,7480	4,1300	4,1930
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	0,2349	0,1110	0,1182	< 0,1000	0,1953	0,1919	0,2442	0,1689	0,1082	0,3280	0,1271	0,3048
Magnesio	mg/L	26,1100	31,9900	31,4300	19,3900	18,6400	37,2100	45,0300	48,2600	40,8900	28,4600	30,3000	24,6100
Manganeso	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	129,500
Manganeso	mg/L	0,1659	0,2633	0,1096	< 0,1000	0,2295	0,4540	1,0360	1,3000	0,5872	0,3591	< 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	6,934	5,031	5,307
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	37,6	62,8	56,0	31,7	12,5	34,1	---	2,4	< 1,0	10,7	55,6	38,3
Olor	-----	---	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	8,9	9,0	8,7	7,6	4,5	6,1	3,9	3,5	4,8	5,4	6,7	8,6
pH	pH	8,0	8,1	8,0	7,9	7,9	8,3	8,4	8,2	8,4	8,0	7,9	7,9
Plomo	µg/L	1,336	1,759	1,378	3,208	1,493	1,684	---	< 1,000	1,154	2,275	1,370	1,237

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000806	Nombre del punto: RIO GUADARRAMILLA - Cruce Ctra. El Viso-Sta. Eufemia	Cauce: RIO GUADARRAMILLA
Código de la masa de agua: 12023	Nombre de la masa de agua: RIO GUADARRAMILLA	
Localidad: Viso (El)	Provincia: Córdoba	UTM X: 330131 UTM Y: 4264896 Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
		13-01-2016	02-02-2016	01-03-2016	05-04-2016	10-05-2016	06-06-2016	05-07-2016	16-08-2016	13-09-2016	25-10-2016	14-11-2016	20-12-2016
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	29,4200	36,7750	34,3800	19,3700	28,3400	35,0300	43,8650	54,2800	51,8500	56,8500	37,4650	39,3800
Selenio	µg/L	1,942	2,367	2,300	1,041	1,819	2,056	---	2,171	1,047	2,720	1,385	1,983
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	10,2500	10,0600	7,8720	4,2630	8,9500	9,7970	18,2600	28,4600	20,8700	12,9100	12,2100	11,3200
Sodio	mg/L	159,3000	240,1500	218,2000	118,4800	101,3000	189,6000	277,3000	372,3500	342,6000	193,7500	182,7500	120,7200
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	17	< 10	18	< 10	11	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	38,2	48,7	53,0	25,6	43,3	22,0	21,2	16,2	25,4	50,6	43,4	54,4