



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000020

Nombre del punto: RIO TIRTEAFUERA - E.A. Ctra. Saceruela-Abenojar

Cauce: RIO TIRTEAFUERA

Código de la masa de agua: 13448

Nombre de la masa de agua: RIO DE TIRTEAFUERA

Localidad: Abenójar

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 378284

UTM Y: 4305651

Huso: 30

		ENERO 21-01-2009	FEBRERO 10-02-2009	MARZO 10-03-2009	ABRIL 22-04-2009	MAYO 05-05-2009	JUNIO 23-06-2009	JULIO 27-07-2009	AGOSTO 12-08-2009	SEPTIEMBRE 16-09-2009	OCTUBRE 07-10-2009	NOVIEMBRE 04-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	112,9	70,5	116,8	217,3	245,0	---	---	---	---	---	193,8	260,7
Aluminio	mg/L	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,02	0,08	0,02	< 0,05	< 0,05	---	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	2,51	3,18	4,94	4,14	8,04	---	---	---	---	---	7,69	6,02
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	2	2	---	---	---	---	---	1	1
Bario	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	112,9	70,5	116,8	200,1	245,0	---	---	---	---	---	130,1	234,1
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	1,32	0,62	0,77	< 0,50	< 0,50	---	---	---	---	---	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	38,5	24,2	34,7	49,7900	52,6300	---	---	---	---	---	49,9900	54,8300
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	17,2	< 0,1	---	---	---	---	---	63,8	26,6
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	0,70	0,33	0,28	< 0,1500	< 0,1500	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	76,5	44,0	66,4	111,8	119,8	---	---	---	---	---	108,2	168,4
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	---	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	17,3	31,4	16,3	20,8	17,3	---	---	---	---	---	31,3	24,4
Conductividad	µS/cm	570,9	367,9	498	769	838	---	---	---	---	---	777	1027
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	---	---	---	---	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,6	1,4	1,7	4,9	3,8	---	---	---	---	---	7,2	4,4
D.Q.O. 10min	mg/L	5,6	6,2	6,0	11,0	9,6	---	---	---	---	---	12,2	11,1
Dureza permanente	mg/L	71,0	54,6	48,6	24,7	16,6	---	---	---	---	---	56,5	8,0
Dureza total	mg/L	183,9	125,1	165,4	242,0	261,6	---	---	---	---	---	250,3	268,7
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,27	0,35	0,60	< 0,4000	< 0,4000	---	---	---	---	---	< 0,5000	< 0,5000



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000020

Nombre del punto: RIO TIRTEAFUERA - E.A. Ctra. Saceruela-Abenojar

Cauce: RIO TIRTEAFUERA

Código de la masa de agua: 13448

Nombre de la masa de agua: RIO DE TIRTEAFUERA

Localidad: Abenójar

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 378284

UTM Y: 4305651

Huso: 30

		ENERO 21-01-2009	FEBRERO 10-02-2009	MARZO 10-03-2009	ABRIL 22-04-2009	MAYO 05-05-2009	JUNIO 23-06-2009	JULIO 27-07-2009	AGOSTO 12-08-2009	SEPTIEMBRE 16-09-2009	OCTUBRE 07-10-2009	NOVIEMBRE 04-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
Fenoles	mg/L	0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,160	0,132	0,155	0,19	0,24	---	---	---	---	---	0,18	0,20
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	1,75	---	---	---	---	---	0,95	2,55
Fósforo total	mg/L	0,2	< 0,1	0,2	0,6467	0,6260	---	---	---	---	---	0,4664	0,5660
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	---	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,10	< 0,05	0,13	0,1413	0,1875	---	---	---	---	---	0,1430	0,1433
Magnesio	mg/L	21,3	15,7	19,1	28,5600	31,5900	---	---	---	---	---	30,4500	31,9800
Manganeso	mg/L	0,07	0,02	0,06	0,0975	0,1789	---	---	---	---	---	0,1420	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	12	---	---	---	---	---	25	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	---	---	---	---	---	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	7,8	10,3	1,2	< 1,0	< 1,0	---	---	---	---	---	< 1,0	< 1,0
O-Fosfatos	mg/L	0,85	0,26	0,70	1,75	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,1	10,6	10,1	10,0	8,7	---	---	---	---	---	14,2	12,2
pH	pH	8,1	7,9	8,2	8,6	8,4	---	---	---	---	---	9,3	8,5
Plomo	µg/L	2,1	4,2	4,2	< 2,0	3,2	---	---	---	---	---	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	4,0	3,0	3,4	6,5770	6,9440	---	---	---	---	---	12,6300	16,0400
Recuento de Coliformes totale UFC/100		8000	4400	1400	19000	6800	---	---	---	---	---	2400	1000
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,50	1,92	< 1,50	---	---	---	---	---	1,68	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	4,4	7,3	2,2	4,1660	1,5330	---	---	---	---	---	3,2290	3,2700
Sodio	mg/L	48,5	31,7	42,9	77,8000	87,1600	---	---	---	---	---	72,8100	123,1600
Sulfatos	mg/L	71,4	50,8	62,4	48,7	57,9	---	---	---	---	---	100,0	78,0