



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

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 19-01-2011	FEBRERO 09-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 18-05-2011	JUNIO 07-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 09-11-2011	DICIEMBRE 13-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	112,6	137,9	135,4	201,8	229,8	240,9	---	---	---	---	213,9	221,9
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	---	---	3,11	< 0,05
Arsénico	µg/L	2,435	---	---	5,518	8,284	6,747	---	---	---	---	6,852	4,768
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	---	---	---	---	2	1
Bario	mg/L	< 0,0500	0,0507	< 0,0500	0,0519	0,0553	< 0,0500	---	---	---	---	0,0527	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	112,6	124,2	119,0	182,2	211,9	220,3	---	---	---	---	191,6	201,1
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	0,1024	< 0,1000
Cadmio	µg/L	1,565	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	35,5700	45,8900	41,5900	50,9000	58,6900	55,7600	---	---	---	---	57,8900	51,0800
Carbonatos	mg/L	< 0,1	13,7	16,4	19,6	17,9	20,6	---	---	---	---	22,3	20,8
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	---	---	< 0,010	< 0,010
Cinc	mg/L	0,2985	0,2722	0,1678	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	60,0	90,3	88,0	112,1	124,8	122,6	---	---	---	---	210,1	130,1
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	17,9	12,9	13,1	19,1	18,7	19,7	---	---	---	---	31,3	16,9
Conductividad	µS/cm	496	646	593	758	827	819	---	---	---	---	1135	853
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	5,414	< 2,000	< 2,000	---	---	---	---	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,4	2,6	3,2	2,8	1,8	1,7	---	---	---	---	4,8	1,7
D.Q.O. 10min	mg/L	5,8	5,2	6,6	8,0	7,4	7,1	---	---	---	---	15,2	6,8
Dureza permanente	mg/L	50,9	85,8	69,8	57,1	75,0	42,2	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	163,5	223,7	205,2	258,9	304,8	283,1	---	---	---	---	288,3	248,1
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	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	---	---	< 0,050	< 0,050



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

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 19-01-2011	FEBRERO 09-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 18-05-2011	JUNIO 07-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 09-11-2011	DICIEMBRE 13-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,15	0,15	0,14	0,21	0,19	0,23	---	---	---	---	0,17	0,18
Fosfatos	mg/L	0,27	0,21	0,15	0,86	1,60	2,10	---	---	---	---	1,90	0,68
Fósforo total	mg/L	0,1162	0,1263	0,1190	0,3623	0,5952	0,7750	---	---	---	---	0,7892	0,2814
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,1188	< 0,1000	0,1056	0,1386	0,1052	< 0,1000	---	---	---	---	0,1098	0,1442
Magnesio	mg/L	18,1300	26,4900	24,5900	31,9800	38,4200	34,9200	---	---	---	---	34,8600	29,2300
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	---	0,000129	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	4,3	5,5	6,2	2,8	< 1,0	< 1,0	---	---	---	---	5,0	3,0
Oxígeno disuelto	mg/L	11,0	12,4	13,0	9,8	8,0	9,8	---	---	---	---	12,1	10,2
pH	pH	8,2	8,4	8,8	8,4	8,3	8,5	---	---	---	---	8,5	8,5
Plomo	µg/L	3,727	---	---	2,599	< 1,000	1,003	---	---	---	---	3,360	1,373
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,2950	4,0290	3,4490	5,4100	7,5070	8,4370	---	---	---	---	20,3800	9,6520
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	270	140	5000	---	---	---	---	---	---	6000	1800
Selenio	µg/L	1,453	---	---	2,452	3,118	2,939	---	---	---	---	1,751	1,418
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	4,2550	1,6980	2,0240	1,9060	4,1650	1,4460	---	---	---	---	5,6210	< 0,8560
Sodio	mg/L	37,0500	54,5900	51,0400	63,8600	80,9000	71,5500	---	---	---	---	125,6500	79,1800
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16	< 10
Sulfatos	mg/L	56,1	71,0	64,9	72,1	69,2	49,0	---	---	---	---	106,6	56,9