



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000155

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - Tablas de Daimiel - Entrada Parque Nacional (Cerro Pochela)

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 20661

Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO

Localidad: Villarrubia de los Ojos

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 442135

UTM Y: 4336649

Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 08-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 14-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	199,2	205,0	206,2	263,6	177,9	199,4	---	71,0	71,5	92,7	146,4	185,7
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,10	< 0,05	0,08	0,06	< 0,05	0,06	---	0,78	0,16	0,13	0,09	0,10
Arsénico	µg/L	1,587	---	---	2,941	4,867	---	---	---	---	7,541	6,078	2,979
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Aspecto	----	1	1	2	2	2	2	---	1	2	2	2	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
Bicarbonatos	mg/L	199,2	205,0	206,2	263,6	177,9	199,4	---	71,0	52,8	74,4	122,5	185,7
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1071	0,1783	0,1347	---	0,1716	0,2101	0,2639	0,2468	0,1852
Cadmio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Calcio	mg/L	278,2000	296,0000	325,4000	473,3000	465,0000	360,3000	---	484,6000	491,0000	496,7000	435,9000	438,0000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	< 0,1	18,7	18,3	23,9	< 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
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	103,6	94,0	110,2	117,9	136,0	173,5	---	477,0	413,0	390,0	265,2	287,0
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	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	20,2	23,6	32,8	49,1	48,0	29,7	---	17,3	19,2	21,5	16,1	12,7
Conductividad	µS/cm	1669	1754	1732	2217	2486	2316	---	4026	4150	3940	3402	3387
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	6,481	< 2,000	---	---	---	---	17,750	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,8	1,4	2,7	3,7	2,2	7,3	---	6,4	6,2	11,5	12,7	5,9
D.Q.O. 10min	mg/L	7,7	8,2	13,8	20,4	10,9	16,2	---	14,2	17,2	19,2	13,8	7,4
Dureza permanente	mg/L	806,3	853,9	919,0	1309,8	1469,0	1236,8	---	2391,1	2526,0	---	---	---
Dureza total	mg/L	1005,5	1058,9	1125,2	1573,4	1646,9	1436,2	---	2462,1	2597,5	2427,1	2035,7	2130,8
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	5,5570	5,9270	6,4240	9,5090	10,5740	8,0970	---	11,8050	12,9840	13,1650	11,4950	10,8080
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000155

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - Tablas de Daimiel - Entrada Parque Nacional (Cerro Pochela)

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 20661

Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO

Localidad: Villarrubia de los Ojos

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 442135

UTM Y: 4336649

Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 08-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 14-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,51	0,50	0,50	0,63	0,71	0,68	---	0,71	0,74	0,66	0,60	0,66
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	---	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1204	---	0,1097	0,1462	0,1584	0,1645	0,1044
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	75,3200	77,4800	75,7400	94,8100	117,7000	130,1000	---	303,9000	332,9000	287,7000	229,6000	251,4000
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2098	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	14	19	---	25	76	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	0,000080	< 0,000050	0,000202	< 0,000050	---	< 0,000050	0,000103	< 0,000050	0,000057	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	13,8	12,0	< 1,0	4,0	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	9,6	10,0	11,4	9,5	13,0	4,2	---	7,7	8,8	8,9	9,8	9,8
pH	pH	8,0	7,9	8,1	8,1	8,2	7,8	---	8,1	8,7	8,4	8,3	8,0
Plomo	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	9,8060	9,7520	9,7020	11,5900	8,5210	13,5200	---	18,7900	19,1700	16,8400	13,3600	11,3300
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	< 10	150	800	---	---	---	1000	1200	< 10	1000	100
Selenio	µg/L	2,120	---	---	3,507	6,326	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	8,269
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	22,9400	28,4200	22,9100	35,0700	40,9000	19,9000	---	5,6450	7,3950	12,1800	15,7400	6,6390
Sodio	mg/L	60,4800	63,5200	61,3400	69,8900	73,1400	109,5400	---	229,3500	249,2000	222,6000	169,5000	161,6200
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31	30	15
Sulfatos	mg/L	795,6	890,5	940,0	1324,5	1664,5	1280,0	---	2421,0	2251,0	2413,0	1990,5	1974,0