



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000025

Nombre del punto: RIO GUADALMEZ - Pte. Ctra. Guadalmez-Santa Eufemia

Cauce: RIO GUADALMEZ

Código de la masa de agua: 20655

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA

Localidad: Guadalmez

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 328641

UTM Y: 4287439

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	58,9	72,5	68,4	91,6	107,3	103,8	106,3	---	---	---	---	118,7
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1232	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,09	0,07	---	---	---	---	---	0,06
Arsénico	µg/L	3,391	---	---	3,236	8,740	3,319	---	---	---	---	---	1,601
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	2	---	---	---	---	2
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0634	---	---	---	---	0,0748
Bicarbonatos	mg/L	58,9	72,5	68,4	91,6	107,3	97,9	106,3	---	---	---	---	118,7
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	15,0100	18,5400	17,7100	22,4500	26,5200	25,6700	26,9500	---	---	---	---	39,9600
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5,9	< 0,1	---	---	---	---	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 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
Cloruros	mg/L	10,0	11,7	13,7	17,1	18,2	20,4	33,6	---	---	---	---	39,2
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	27,5	15,7	16,0	12,2	15,4	13,9	31,3	---	---	---	---	10,5
Conductividad	µS/cm	193	233	210	260	282	306	365	---	---	---	---	476
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	---	---	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,7	1,9	2,2	1,7	2,2	2,5	5,2	---	---	---	---	3,1
D.Q.O. 10min	mg/L	4,5	4,4	6,1	5,1	6,2	8,2	24,3	---	---	---	---	7,5
Dureza permanente	mg/L	8,7	14,7	13,6	15,3	6,7	15,1	20,0	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	67,6	87,2	82,0	106,9	114,0	118,9	126,3	---	---	---	---	177,4
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	< 0,010	---	---	---	---	< 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: GN00000025

Nombre del punto: RIO GUADALMEZ - Pte. Ctra. Guadalmez-Santa Eufemia

Cauce: RIO GUADALMEZ

Código de la masa de agua: 20655

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA

Localidad: Guadalmez

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 328641

UTM Y: 4287439

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	0,12	0,12	0,11	0,15	0,15	0,19	0,25	---	---	---	---	0,24
Fosfatos	mg/L	0,42	< 0,05	< 0,05	0,13	0,18	< 0,05	---	---	---	---	---	< 0,05
Fósforo total	mg/L	0,1415	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1373	< 0,1000	0,1514	---	---	---	---	< 0,1000
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	< 0,1
Hierro	mg/L	0,1792	0,1710	0,2304	0,1072	0,2413	0,3394	0,4508	---	---	---	---	0,2841
Magnesio	mg/L	7,3140	9,9150	9,1620	12,3400	11,5900	13,3000	14,3100	---	---	---	---	18,8100
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1407	0,2736	0,2372	---	---	---	---	0,1511
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	12	< 10	14	60	78	---	---	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	0,000060	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	---	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500
Nitratos	mg/L	6,0	4,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---	---	---	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	10,7	11,6	10,6	7,2	7,0	6,9	5,9	---	---	---	---	9,6
pH	pH	7,9	8,1	8,2	8,0	8,1	8,3	8,3	---	---	---	---	8,2
Plomo	µg/L	2,731	---	---	1,132	2,711	3,543	---	---	---	---	---	1,615
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,5490	2,4360	1,9230	2,7710	4,0740	3,8150	5,0040	---	---	---	---	3,5460
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	370	430	2000	---	---	---	---	---	---	---	1700
Selenio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	1,009
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	11,1700	3,8490	2,0050	2,2950	5,4660	< 0,5000	9,0120	---	---	---	---	3,3280
Sodio	mg/L	10,7400	13,6100	12,3600	16,9000	18,2400	16,5500	23,4100	---	---	---	---	28,2200
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	46
Sulfatos	mg/L	18,4	25,5	23,3	27,1	22,2	32,0	43,8	---	---	---	---	81,5