



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 20-01-2009	FEBRERO 11-02-2009	MARZO 11-03-2009	ABRIL 14-04-2009	MAYO 12-05-2009	JUNIO 02-06-2009	JULIO 07-07-2009	AGOSTO 11-08-2009	SEPTIEMBRE 15-09-2009	OCTUBRE 06-10-2009	NOVIEMBRE 03-11-2009	DICIEMBRE 14-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	81,1	50,6	68,2	92,4	114,5	119,1	---	---	---	---	89,6	123,2
Aluminio	mg/L	0,11	< 0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	---	---	---	---	< 0,1500	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,04	0,04	0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	2,53	3,47	---	---	---	---	< 2,50	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	2	1	1	1	1	---	---	---	---	1	1
Bario	mg/L	0,06	0,10	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	0,0597	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	81,1	50,6	68,2	92,4	114,5	110,1	---	---	---	---	89,6	123,2
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	---	---	---	---	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	26,6	17,5	19,7	23,0000	25,5000	34,6000	---	---	---	---	52,8500	40,2500
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	9,1	---	---	---	---	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	0,14	0,07	0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	---	---	---	---	< 0,1500	< 0,1000
Cloruros	mg/L	31,5	16,9	19,1	24,8	26,5	32,0	---	---	---	---	91,0	58,1
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	---	---	---	---	< 0,0200	< 0,0500
Cobre	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	16,9	37,3	18,7	14,1	11,8	11,9	---	---	---	---	11,9	7,6
Conductividad	µS/cm	353,4	207,3	238	303	342	389	---	---	---	---	727	514
Cromo	µg/L	5,2	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	< 5,0	---	---	---	---	< 5,00	5,03
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,2	1,5	1,6	1,7	2,5	2,3	---	---	---	---	5,5	2,5
D.Q.O. 10min	mg/L	4,5	9,2	7,6	5,3	5,6	8,4	---	---	---	---	6,8	4,9
Dureza permanente	mg/L	53,3	33,1	26,7	19,0	10,9	37,3	---	---	---	---	174,5	78,9
Dureza total	mg/L	134,4	83,7	94,9	111,4	125,4	156,4	---	---	---	---	264,1	202,1
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,22	0,33	0,22	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	---	---	---	---	< 0,4000	< 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: 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 20-01-2009	FEBRERO 11-02-2009	MARZO 11-03-2009	ABRIL 14-04-2009	MAYO 12-05-2009	JUNIO 02-06-2009	JULIO 07-07-2009	AGOSTO 11-08-2009	SEPTIEMBRE 15-09-2009	OCTUBRE 06-10-2009	NOVIEMBRE 03-11-2009	DICIEMBRE 14-12-2009
Fenoles	mg/L	0,003	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,140	0,102	0,111	0,13	0,17	0,22	---	---	---	---	0,22	0,13
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,08	< 0,05	0,08	0,0500	0,1322	0,0947	---	---	---	---	0,1564	0,1112
Magnesio	mg/L	16,5	9,7	11,1	13,1000	14,9900	16,9800	---	---	---	---	32,0700	24,6700
Manganeso	mg/L	0,01	< 0,01	0,01	< 0,0500	0,1069	0,0939	---	---	---	---	0,1670	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	16	18	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---	---	< 10	14
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	0,000041	< 0,000040	---	---	---	---	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	5,7	8,4	1,7	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---	---	---	< 1,0	< 1,0
O-Fosfatos	mg/L	0,06	0,30	0,13	0,05	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	9,9	10,7	10,2	10,0	8,5	9,0	---	---	---	---	10,3	11,5
pH	pH	7,9	7,7	7,9	7,8	7,8	8,4	---	---	---	---	8,2	8,1
Plomo	µg/L	2,2	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	---	---	---	---	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,0	3,3	2,4	2,9000	3,2500	3,4530	---	---	---	---	5,6170	4,5780
Recuento de Coliformes totale UFC/100		1000	2400	250	2200	110	220	---	---	---	---	600	140
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	---	---	---	---	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	2,5	9,2	3,3	1,6000	1,2440	1,2300	---	---	---	---	< 0,9000	< 0,9000
Sodio	mg/L	21,1	14,3	15,2	18,5000	19,9100	25,0400	---	---	---	---	49,7000	38,7300
Sulfatos	mg/L	53,9	26,6	34,0	38,7	37,3	42,7	---	---	---	---	186,4	74,9