

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000018	Nombre del punto: RIO BULLAQUE - E.A. Luciana	Cauce: RIO BULLAQUE
Código de la masa de agua: 13450	Nombre de la masa de agua: RIO BULLAQUE	
Localidad: Luciana	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 388612 UTM Y: 4316120 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	62,4	35,5	59,0	77,8	89,2	124,5	126,6	109,5	117,6	111,0	113,2	104,9
Aluminio	mg/L	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,05	0,04	0,01	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,08	< 0,05	0,07	0,0640	0,0536	0,0851	0,0944	0,0996	0,0964	0,0936	0,0885	0,0798
Bicarbonatos	mg/L	62,4	35,5	59,0	77,8	89,2	113,5	110,3	109,5	117,6	111,0	113,2	104,9
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	39,3	19,2	27,0	36,2400	37,5400	42,9500	37,2200	43,3500	43,6200	47,0300	44,3600	42,7100
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	11,0	16,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	71,1	37,3	50,1	57,5	59,8	70,6	81,6	89,1	81,2	72,5	74,0	68,4
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	5,7	30,0	7,0	8,1	6,3	10,6	9,1	8,3	9,1	7,8	8,9	7,4
Conductividad	µS/cm	456,8	257,5	353	400	425	480	508	518	489	496	502	487
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	7,8	< 5,0	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	5,57
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,4	1,0	0,6	1,2	1,2	3,5	3,7	2,3	6,0	4,0	2,1	2,0
D.Q.O. 10min	mg/L	2,2	3,8	2,7	3,4	3,9	6,4	6,2	3,2	3,8	2,9	2,7	1,4
Dureza permanente	mg/L	93,5	52,0	52,9	84,0	63,9	59,4	41,4	67,6	51,3	73,2	64,2	69,0
Dureza total	mg/L	155,9	87,5	111,9	161,8	153,1	183,9	168,0	177,1	168,9	184,2	177,4	173,9
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,27	0,34	0,57	< 0,4000	< 0,4000	0,4177	< 0,4000	< 0,4000	< 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: GN00000018	Nombre del punto: RIO BULLAQUE - E.A. Luciana	Cauce: RIO BULLAQUE
Código de la masa de agua: 13450	Nombre de la masa de agua: RIO BULLAQUE	
Localidad: Luciana	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 388612 UTM Y: 4316120 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	0,009	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,087	0,070	0,076	< 0,10	0,10	0,12	0,12	< 0,10	0,11	0,11	0,10	0,10
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 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	< 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	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,0500	0,0600	0,0758	< 0,0500	0,1012	0,1136	0,1093	0,1336	0,1105
Magnesio	mg/L	14,0	9,6	10,8	17,3100	14,3900	18,5900	18,2100	16,7000	14,5400	16,1800	16,1700	16,3100
Manganeso	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	13	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	13	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	26,1	15,3	20,8	12,0	9,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,4	4,5	3,3	6,9
O-Fosfatos	mg/L	0,07	0,03	0,02	0,08	0,07	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,4	10,3	9,4	9,3	8,7	10,0	11,5	9,0	9,9	9,6	9,6	10,4
pH	pH	7,9	7,5	7,6	7,9	8,1	8,6	9,0	8,1	7,8	7,9	7,8	7,8
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,1	2,9	2,4	5,2860	3,6150	5,3540	4,6870	4,2120	4,2090	5,0940	5,6960	4,4880
Recuento de Coliformes totale UFC/100		3500	1100	750	12000	4400	180	11000	8700	1200	560	1100	310
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,50	1,68	< 1,50	---	1,60	1,68	< 1,50	1,64	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	1,6	5,8	1,1	2,6300	3,8270	5,8460	0,9855	6,2450	5,7170	7,3880	5,1640	6,0130
Sodio	mg/L	27,5	18,5	21,6	31,1600	30,4600	34,5300	36,6800	32,9600	28,9000	31,9000	33,8400	30,3500
Sulfatos	mg/L	39,7	26,3	31,1	33,4	32,9	31,6	32,6	40,5	43,8	43,6	45,6	44,6