

	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 13-01-2010	FEBRERO 17-02-2010	MARZO 10-03-2010	ABRIL 14-04-2010	MAYO 19-05-2010	JUNIO 02-06-2010	JULIO 14-07-2010	AGOSTO 04-08-2010	SEPTIEMBRE 15-09-2010	OCTUBRE 06-10-2010	NOVIEMBRE 24-11-2010	DICIEMBRE 15-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	19,4	24,3	32,1	50,7	61,8	76,3	88,7	106,2	94,4	103,5	92,2	46,4
Aluminio	mg/L	0,7986	0,1942	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,15	0,09	< 0,05	0,10	< 0,05	0,09	0,14	< 0,05	0,05	< 0,05	0,11	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---
Aspecto	----	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,0869	< 0,0500	< 0,0500	0,0537	< 0,0500	0,0718	0,0660	0,0752	0,0789	0,0847	0,0710	0,0612
Bicarbonatos	mg/L	19,4	24,3	32,1	50,7	61,8	76,3	88,7	106,2	94,4	103,5	92,2	46,4
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---
Calcio	mg/L	13,6300	11,3900	15,3700	21,0500	23,7100	28,4400	31,5100	36,5000	36,3100	34,8800	37,6500	26,3000
Carbonatos	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
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 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	0,1383	0,1511
Cloruros	mg/L	21,0	14,4	20,5	29,9	31,4	35,3	40,6	48,2	48,0	46,0	57,2	43,0
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	< 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	< 0,1000
Color	mg/L	86,0	87,5	24,5	13,0	10,3	9,8	8,9	9,8	9,9	7,7	6,1	22,3
Conductividad	µS/cm	163	132	180	252	274	298	364	394	400	436	439	325
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	8,739	---	2,609	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,7	2,1	2,1	< 0,4	1,4	1,5	0,8	2,3	2,1	1,3	0,6	1,7
D.Q.O. 10min	mg/L	30,4	17,3	5,9	4,1	6,3	4,7	4,2	5,2	4,1	7,1	3,3	4,7
Dureza permanente	mg/L	32,4	19,7	27,3	35,3	36,1	38,6	38,0	40,3	48,2	32,1	59,7	58,7
Dureza total	mg/L	51,8	44,0	59,4	86,0	97,9	114,9	126,7	146,5	142,6	135,6	151,9	105,1
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	< 0,1000
Estroncio	mg/L	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010

	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 13-01-2010	FEBRERO 17-02-2010	MARZO 10-03-2010	ABRIL 14-04-2010	MAYO 19-05-2010	JUNIO 02-06-2010	JULIO 14-07-2010	AGOSTO 04-08-2010	SEPTIEMBRE 15-09-2010	OCTUBRE 06-10-2010	NOVIEMBRE 24-11-2010	DICIEMBRE 15-12-2010
Fluoruros	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Fosfatos	mg/L	0,06	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05
Fósforo total	mg/L	0,1037	< 0,1000	< 0,1000	< 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	1,6540	0,2586	0,1696	0,3176	0,3278	0,2105	0,2222	0,1528	0,1003	< 0,1000	< 0,1000	0,1784
Magnesio	mg/L	4,3010	3,7750	5,0960	8,1010	9,3820	10,6400	11,6400	13,4300	12,5900	11,7600	14,0400	9,5710
Manganeso	mg/L	0,1484	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	434	94	< 10	< 10	< 10	12	11	12	< 10	< 10	< 10	15
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 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	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	10,5	4,1	6,7	9,9	6,6	5,0	4,4	3,9	8,3	6,6	12,0	25,5
Oxígeno disuelto	mg/L	11,0	10,4	11,2	9,1	8,5	7,2	7,0	9,6	10,3	8,1	8,7	9,3
pH	pH	7,2	7,4	7,6	7,6	7,7	7,7	7,8	8,2	8,1	8,0	7,9	7,6
Plomo	µg/L	4,95	1,224	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---
Potasio	mg/L	2,7940	2,2310	2,1040	2,6640	3,0490	3,4260	3,8940	4,3240	4,9740	4,5930	4,3820	3,5280
Recuento de Coliformes totale UFC/100		81000	55000	1400	1100	3400	4800	850	2700	520	310	300	2900
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	---	1,360	---	1,123	1,754	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	6,6480	5,0790	4,6400	3,4000	5,2450	5,7140	8,3340	8,0870	7,7840	8,4460	6,3620	8,0970
Sodio	mg/L	9,0340	8,1770	9,5490	13,7600	16,1000	17,4200	20,0900	24,7800	23,6000	23,3900	26,5600	18,9700
Sulfatos	mg/L	17,1	10,6	18,1	26,7	28,9	27,9	34,1	36,8	36,6	32,8	39,4	30,9