

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	70,0	66,1	74,9	68,0	70,1	86,0	55,4	50,8	92,8	43,6	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	355	397	403	461	453	445	484	433	390	525	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,07	0,03	0,10	0,10	0,07	0,00	0,03	0,03	0,07	0,10	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,5	7,8	8,1	6,5	6,2	7,3	4,5	4,2	7,6	4,0	---	---
pH (in situ)	pH	7,7	7,6	7,3	7,6	7,5	8,0	7,6	7,7	8,2	7,5	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	4,8	4,8	9,0	15,0	18,4	23,3	23,1	21,8	23,4	15,7	---	---
Alcalinidad total	mg/L	67,0	78,5	79,2	95,8	95,9	105,3	132,0	96,1	93,5	95,5	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	1,359	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---	---
Bario	mg/L	0,0599	0,0571	0,0543	0,0545	0,0673	0,0681	0,0831	0,0958	0,0908	0,1172	---	---
Bicarbonatos	mg/L	67,0	78,5	79,2	95,8	95,9	105,3	132,0	96,1	93,5	95,5	---	---
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	27,4300	30,0800	31,1600	32,3800	29,9100	33,3300	36,8000	40,9000	37,0900	48,4300	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 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	0,1686	< 0,1000	---	---
Cloruros	mg/L	41,6	49,4	52,0	52,9	56,1	56,0	61,9	55,1	50,9	72,6	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	6,2	5,7	6,2	6,7	8,4	9,8	< 5,0	7,2	8,4	10,2	---	---
Conductividad	µS/cm	341	362	378	405	405	400	465	433	395	482	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	2,540	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,2	1,3	1,5	1,4	2,2	2,1	1,8	1,0	1,8	0,8	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	3,0	2,7	2,5	3,4	5,1	5,6	6,5	3,9	6,8	3,4	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	112,9	123,6	131,8	137,8	128,2	144,7	159,9	152,4	142,0	184,4	---	---
Estaño	mg/L	< 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	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Fluoruros	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,10	0,10	0,11	0,12	< 0,10	< 0,10	< 0,10	---	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,12	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---
Fósforo total	mg/L	< 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	---	---
Hierro	mg/L	0,1339	0,1308	0,1584	0,1094	0,1173	0,1720	0,2556	< 0,1000	0,2180	< 0,1000	---	---
Magnesio	mg/L	10,7500	11,7500	13,0800	13,8000	12,9600	14,8900	16,4900	12,1700	11,9500	15,3700	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Mercurio	mg/L	< 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	---	---
Nitratos	mg/L	6,3	10,7	9,1	5,7	3,9	1,0	< 1,0	15,2	9,4	16,7	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	11,5	10,1	9,8	8,6	8,3	8,8	6,5	7,8	9,8	7,9	---	---
pH	pH	7,8	7,9	7,9	8,0	8,0	8,1	7,9	7,7	8,0	8,2	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	7,821	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,5610	3,3230	3,4740	3,9120	4,5030	4,6950	5,3860	4,5170	4,2840	5,7100	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	3200	180	510	170	2000	1400	3000	2200	1000	700	---	---
Selenio	µg/L	1,981	2,021	< 1,000	2,511	---	---	1,982	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	2,8120	1,0920	1,2020	3,6090	6,6530	8,5550	1,2410	8,5990	7,3080	7,5690	---	---
Sodio	mg/L	20,4600	22,6600	24,3800	26,6800	27,3400	29,3100	40,2800	24,3100	20,8500	30,9200	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

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 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	10	< 10	18	< 10	23	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	28,0	33,2	34,8	31,7	32,9	30,4	31,6	40,0	34,8	44,8	---	---