



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-02-2012

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 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 09-03-2011	ABRIL 13-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 28-06-2011	JULIO 13-07-2011	AGOSTO 24-08-2011	SEPTIEMBRE 07-09-2011	OCTUBRE 19-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 21-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	48,8	54,8	52,0	61,9	70,2	87,1	95,4	97,1	100,4	102,0	79,0	73,4
Aluminio	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
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,09	0,06	0,05	---	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0532	0,0617	0,0647	0,0707	0,0694	0,0776	0,0668	0,0734	0,0871
Bicarbonatos	mg/L	48,8	54,8	52,0	61,9	70,2	87,1	95,4	97,1	100,4	102,0	79,0	73,4
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	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Calcio	mg/L	23,7600	22,9100	23,6200	23,9800	27,6400	27,0900	31,6500	34,8500	33,6800	31,9700	30,0100	31,1500
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	< 0,010	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1261
Cloruros	mg/L	29,3	29,4	31,0	31,2	32,4	38,9	43,9	50,6	46,9	44,5	47,3	47,2
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	13,9	12,6	9,5	7,5	10,5	8,8	9,8	9,1	8,8	7,7	10,4	6,2
Conductividad	µS/cm	259	296	257	270	286	339	369	388	394	377	368	367
Cromo	µg/L	< 2,000	---	< 2,000	3,485	< 2,000	---	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,4	1,1	0,8	1,1	1,3	1,5	1,5	0,5	< 0,4	1,0	0,9	1,3
D.Q.O. 10min	mg/L	3,9	3,1	2,9	4,8	2,8	4,1	3,8	4,1	3,8	3,8	4,2	2,5
Dureza permanente	mg/L	44,2	38,8	42,1	35,1	36,6	25,2	31,6	40,6	34,4	---	---	---
Dureza total	mg/L	93,0	93,6	94,1	97,0	106,8	112,3	127,0	137,7	134,8	129,9	120,8	124,8
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	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-02-2012

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 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 09-03-2011	ABRIL 13-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 28-06-2011	JULIO 13-07-2011	AGOSTO 24-08-2011	SEPTIEMBRE 07-09-2011	OCTUBRE 19-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 21-12-2011
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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	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	< 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	0,1997	0,1416	0,2222	0,1986	0,2072	0,1293	0,1155	0,1154	< 0,1000	0,1055	0,1321	0,1531
Magnesio	mg/L	8,1640	8,8180	8,5250	9,0060	9,1500	10,8300	11,6300	12,2900	12,2900	12,1400	11,1200	11,3900
Manganeso	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
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	10	12	< 10	11	< 10	< 10	---	---	---
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	14,9	13,4	10,5	7,6	6,4	4,0	2,6	6,4	< 1,0	3,5	4,2	7,5
Oxígeno disuelto	mg/L	10,2	10,6	9,5	8,0	7,1	7,7	7,3	7,7	8,2	8,6	8,3	11,1
pH	pH	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	8,0	8,0	7,9	8,1	8,0	7,9	7,8
Plomo	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Potasio	mg/L	2,5680	2,4570	1,9190	2,8460	2,8210	3,7140	4,0550	4,6390	4,7770	4,7410	4,7950	3,9030
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	1500	800	8000	---	---	---	820	1500	900	600	450
Selenio	µg/L	1,027	---	< 1,000	< 1,000	1,199	---	---	---	---	1,288	< 1,000	1,669
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	4,8270	1,3270	1,4540	3,0140	6,2220	8,7120	9,6510	8,6850	8,0920	8,7400	7,4230	5,7610
Sodio	mg/L	15,2200	16,7600	14,7900	15,1700	15,9300	19,2600	21,1400	23,2500	22,6100	22,6500	21,6200	21,7000
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	25,3	32,8	26,1	26,1	26,9	28,1	30,6	38,0	36,1	34,5	39,2	30,9