



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 28-01-2014

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000015

Nombre del punto: RIO JABALON - E.A. Puente Morena

Cauce: RIO JABALON

Código de la masa de agua: 13463

Nombre de la masa de agua: RIO JABALON III

Localidad: Corral de Calatrava

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 411654

UTM Y: 4305172

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 11-03-2013	ABRIL 15-04-2013	MAYO 07-05-2013	JUNIO 05-06-2013	JULIO 15-07-2013	AGOSTO 05-08-2013	SEPTIEMBRE 03-09-2013	OCTUBRE 08-10-2013	NOVIEMBRE 05-11-2013	DICIEMBRE 12-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	98,7	108,6	105,6	104,2	95,8	198,3	93,9	84,3	104,4	107,6
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	682	715	1188	972	1248	1120	1207	1327	1305	1254
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	10,0	9,4	8,9	8,4	7,3	15,5	7,7	8,1	9,9	13,1
pH (in situ)	pH	---	---	7,8	8,2	8,3	8,2	8,4	8,8	8,3	8,1	8,3	8,4
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	10,9	19,1	20,6	22,7	26,0	23,9	21,3	14,3	14,6	5,7
Alcalinidad total	mg/L	---	---	159,3	185,4	370,3	245,3	398,7	327,6	340,0	407,8	410,3	393,4
Aluminio	mg/L	---	---	0,1171	0,2541	0,1405	0,1173	0,2912	0,2709	0,3374	0,3593	< 0,1000	0,1402
Amonio total	mg/L	---	---	0,15	< 0,05	0,10	0,10	0,09	0,16	0,18	0,29	0,09	< 0,05
Arsénico	µg/L	---	---	---	1,564	2,845	2,384	4,166	4,285	---	---	---	1,665
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
Aspecto	----	---	---	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
Bario	mg/L	---	---	0,0736	0,0900	0,1076	0,1119	0,1299	0,1050	0,1051	0,1102	0,0800	0,0653
Bicarbonatos	mg/L	---	---	159,3	185,4	370,3	245,3	398,7	304,4	340,0	407,8	410,3	393,4
Boro	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	0,1231	0,1079	0,1431	0,1363	0,1605	0,1685	0,1526	0,1279
Cadmio	µg/L	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	---	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
Calcio	mg/L	---	---	67,6300	74,2800	92,2000	85,9700	100,0000	69,3600	82,9300	106,2000	107,1000	97,2500
Carbonatos	mg/L	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	23,2	< 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	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	---	---	67,3	55,7	103,1	84,2	96,5	95,6	98,2	115,5	114,6	115,5
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	---	---	18,7	12,8	12,3	13,6	14,5	18,4	12,9	11,7	10,8	6,4



Código: GN00000015

Nombre del punto: RIO JABALON - E.A. Puente Morena

Cauce: RIO JABALON

Código de la masa de agua: 13463

Nombre de la masa de agua: RIO JABALON III

Localidad: Corral de Calatrava

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 411654

UTM Y: 4305172

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 11-03-2013	ABRIL 15-04-2013	MAYO 07-05-2013	JUNIO 05-06-2013	JULIO 15-07-2013	AGOSTO 05-08-2013	SEPTIEMBRE 03-09-2013	OCTUBRE 08-10-2013	NOVIEMBRE 05-11-2013	DICIEMBRE 12-12-2013
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	697	708	1159	934	1220	1152	1194	1321	1297	1290
Cromo	µg/L	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	1,070	---	---	---	< 1,000
Cromo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	2,1	1,3	0,9	1,9	2,2	4,3	1,9	1,0	1,0	1,3
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	6,2	4,7	5,1	5,2	8,2	6,3	7,6	7,0	3,6	2,2
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	300,0	337,5	516,1	422,4	571,3	494,7	536,3	627,2	628,7	604,1
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	---	---	0,6208	0,7261	1,2870	1,0440	1,7070	1,5910	1,8250	1,9850	1,8870	1,7220
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	---	---	0,24	0,23	0,43	0,33	0,55	0,62	0,61	0,65	0,57	0,53
Fosfatos	mg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	0,11	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,23	0,31
Fósforo total	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	0,1074	< 0,1000	0,1129	0,1292	0,1009	0,1121	0,1419	0,1407
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	---	---	0,1277	0,4035	0,2593	0,2676	0,6103	0,5153	0,6159	0,7553	0,2383	0,2097
Magnesio	mg/L	---	---	31,7800	36,8400	69,3200	50,3600	77,9900	77,9900	79,8600	87,8000	87,6100	87,6200
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	0,1002	0,1751	0,2746	0,3772	0,3114	0,3471	0,2352	< 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	< 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	---	---	6,0	8,3	18,0	5,2	13,5	23,2	30,9	20,9	27,2	33,7
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,8	9,6	8,7	8,5	7,9	9,5	7,7	8,1	9,5	12,0
pH	pH	---	---	8,0	8,1	8,2	8,2	8,2	8,3	8,2	8,1	8,2	8,1
Plomo	µg/L	---	---	---	1,457	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,681	---	---	---	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
Potasio	mg/L	---	---	5,1690	5,2690	5,8840	6,2870	8,0510	6,9110	9,6470	10,7100	9,2440	8,2880
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	11000	5000	3900	7000	35000	11000	33000	26000	3000	1900
Selenio	µg/L	---	---	---	< 1,000	1,577	2,846	< 2,000	---	---	---	---	< 2,000
Selenio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 28-01-2014

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000015

Nombre del punto: RIO JABALON - E.A. Puente Morena

Cauce: RIO JABALON

Código de la masa de agua: 13463

Nombre de la masa de agua: RIO JABALON III

Localidad: Corral de Calatrava

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 411654

UTM Y: 4305172

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 11-03-2013	ABRIL 15-04-2013	MAYO 07-05-2013	JUNIO 05-06-2013	JULIO 15-07-2013	AGOSTO 05-08-2013	SEPTIEMBRE 03-09-2013	OCTUBRE 08-10-2013	NOVIEMBRE 05-11-2013	DICIEMBRE 12-12-2013
Sílice	mg/L	---	---	8,8710	9,3620	14,5200	8,2810	21,9600	8,8440	19,9900	23,9000	19,5300	17,1300
Sodio	mg/L	---	---	38,0600	38,2800	66,6800	49,1100	68,5000	87,2800	76,6000	60,6800	70,2400	80,9800
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	100	62	60	56	216	191	89	116	33	12
Sulfatos	mg/L	---	---	133,6	131,9	171,3	172,6	187,3	210,2	226,0	244,2	225,7	221,8