



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 13-01-2010	FEBRERO 17-02-2010	MARZO 10-03-2010	ABRIL 14-04-2010	MAYO 19-05-2010	JUNIO 23-06-2010	JULIO 14-07-2010	AGOSTO 11-08-2010	SEPTIEMBRE 15-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 24-11-2010	DICIEMBRE 15-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	100,6	126,9	127,5	167,6	232,4	275,3	438,4	432,9	432,6	403,0	414,6	159,4
Aluminio	mg/L	2,2060	< 0,1000	0,1644	0,1122	0,2969	0,2025	0,3597	1,0360	0,2825	< 0,1000	0,1354	0,1527
Amonio total	mg/L	0,12	0,11	0,06	0,10	0,10	0,12	0,09	< 0,05	0,31	< 0,05	0,99	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	1,015	1,164	1,575	---	3,187	---	5,350	4,574	1,998	2,035	1,602
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2
Bario	mg/L	0,1634	0,0786	0,0772	0,0932	0,1077	0,1177	0,1520	0,1483	0,1451	0,0964	0,0777	0,0858
Bicarbonatos	mg/L	100,6	126,9	127,5	167,6	232,4	275,3	438,4	432,9	432,6	403,0	414,6	159,4
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1320	0,1105	0,1450	0,1609	0,1875	0,1279	0,1456	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 1,000	< 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	61,8900	70,5200	64,8800	87,1800	99,7200	98,6000	117,3000	113,4000	121,8000	101,7000	101,8000	72,4700
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	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	44,2	65,1	47,3	77,4	94,7	107,6	130,2	135,0	129,4	126,9	135,8	68,2
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	25,1	31,1	23,2	13,8	16,0	15,9	18,0	24,3	17,8	10,8	10,1	18,3
Conductividad	µS/cm	518	679	594	809	961	1041	1395	1418	1443	1336	1409	734
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	4,570	< 2,000	---	13,090	---	< 2,000	< 2,000	2,187	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,4	2,6	2,2	0,5	2,1	1,5	1,1	3,2	1,7	1,4	< 0,4	2,3
D.Q.O. 10min	mg/L	19,4	14,5	4,6	5,6	5,1	9,9	10,8	12,2	7,2	5,4	4,8	5,5
Dureza permanente	mg/L	147,0	171,3	137,0	201,0	222,0	205,3	199,8	224,6	301,1	216,9	214,2	172,8
Dureza total	mg/L	247,6	298,2	264,5	368,6	454,4	480,6	638,2	657,5	733,7	619,9	628,8	332,2
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	0,5034	0,6430	0,5740	0,7899	1,1110	1,1450	1,7710	1,9400	2,2780	1,7920	1,8650	0,7655
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: 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 13-01-2010	FEBRERO 17-02-2010	MARZO 10-03-2010	ABRIL 14-04-2010	MAYO 19-05-2010	JUNIO 23-06-2010	JULIO 14-07-2010	AGOSTO 11-08-2010	SEPTIEMBRE 15-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 24-11-2010	DICIEMBRE 15-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,23	0,22	0,22	0,26	0,33	0,36	0,53	0,62	0,62	0,57	0,58	0,29
Fosfatos	mg/L	0,11	0,06	0,06	< 0,05	0,05	0,16	0,52	0,48	0,29	< 0,05	0,20	< 0,05
Fósforo total	mg/L	0,3760	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1272	0,3182	0,2487	0,2314	0,1381	0,1845	< 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	1,6820	0,1069	0,1952	0,1939	0,2773	0,3681	0,6796	0,6225	0,5475	< 0,1000	0,2524	0,1918
Magnesio	mg/L	22,5800	29,6100	24,8700	36,6000	49,8500	56,8900	83,8100	90,8700	104,3000	88,8500	90,9500	36,6900
Manganeso	mg/L	0,3578	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1655	0,2767	0,4694	0,1687	0,2593	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	215	261	45	38	46	75	187	28	98	37	21	70
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000081	0,000066	< 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	21,0	12,6	19,0	15,4	11,9	8,4	9,2	12,6	16,4	27,0	30,2	16,0
Oxígeno disuelto	mg/L	11,3	10,8	11,4	9,1	8,0	7,0	5,7	9,6	7,2	9,5	8,4	9,8
pH	pH	7,9	8,3	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3	8,2	8,3	8,0
Plomo	µg/L	4,48	< 1,000	1,040	< 1,000	---	1,211	---	< 1,000	1,223	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	5,2060	5,2290	3,9670	5,1510	6,6680	7,2050	8,6330	8,9800	11,0300	9,5200	9,8070	5,2960
Recuento de Coliformes totale UFC/100		71000	13000	3400	2400	2600	2500	6200	18000	7500	2500	5600	25000
Selenio	µg/L	< 1,50	1,092	1,611	---	---	2,099	---	3,422	---	3,319	3,364	1,977
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	18,2800	8,9310	7,2210	4,9410	9,1720	10,4400	25,5600	31,7100	26,2500	19,6100	17,0900	10,1500
Sodio	mg/L	24,5500	30,8900	24,9800	41,0200	54,2700	59,2200	98,6400	105,3600	100,2600	78,8600	82,3000	37,5100
Sulfatos	mg/L	100,0	147,3	114,2	186,5	196,9	208,8	256,0	285,2	280,8	247,4	243,5	146,0