



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2017

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000015

Nombre del punto: RIO JABALON - R. Jabalón - 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 13-01-2016	FEBRERO 09-02-2016	MARZO 28-03-2016	ABRIL 21-04-2016	MAYO 05-05-2016	JUNIO 07-06-2016	JULIO 14-07-2016	AGOSTO 02-08-2016	SEPTIEMBRE 12-09-2016	OCTUBRE 06-10-2016	NOVIEMBRE 29-11-2016	DICIEMBRE 20-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	101,1	99,3	107,6	98,2	84,0	135,8	210	92,7	93,1	76,8	97,1	105,5
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	1472	1454	1490	1344	1451	1489	1374	1449	1438	1618	1240	1458
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11	10,1	10,5	9	7,2	11,1	14,8	7,5	7,4	6,9	9,7	11,6
pH (in situ)	pH	8,5	8,8	8,5	8,3	8,2	8,6	8,7	8,7	8	8,1	8,5	9,4
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,1	11,2	13,3	15,5	17,8	22,5	29,6	22,9	23,4	17,1	11,9	8,5
Alcalinidad total	mg/L	402,0	414,3	427,2	400,3	449,3	416,6	316,4	318,1	225,9	374,6	317,7	388,2
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2933	0,1803	0,1109	0,1689	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,13	0,07	0,05	0,10	0,15	0,12	0,06	0,10	< 0,05	0,08	0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	2,853	2,285	2,739	3,062	3,386	---	---	3,666	3,356	2,658	2,114	1,931
Aspecto	----	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,0516	0,0501	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0646	0,0952	0,0851	0,0919	0,0978	0,0689	0,0722
Bicarbonatos	mg/L	402,0	383,4	397,5	400,3	449,3	367,5	316,4	318,1	225,9	374,6	317,7	388,2
Boro	mg/L	0,1563	0,1367	0,1504	0,1126	0,1560	0,1847	0,1478	0,1760	0,1800	0,1860	0,1422	0,1436
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	105,2000	96,3600	99,2800	90,3400	99,5600	87,8900	97,5700	93,7600	97,5000	106,1000	89,8500	100,2000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	30,9	29,7	< 0,1	< 0,1	49,1	< 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	< 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	126,1	119,4	118,6	105,2	109,9	118,1	85,8	137,7	188,4	183,5	125,3	143,2
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	µg/L	---	1,824	1,962	2,065	1,792	---	---	4,915	1,459	1,197	2,820	1,749
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---
Color	mg/L	12,3	11,7	14,9	28,8	17,8	30,6	15,9	18,0	16,6	24,5	17,6	10,5



Código: GN00000015

Nombre del punto: RIO JABALON - R. Jabalón - 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 13-01-2016	FEBRERO 09-02-2016	MARZO 28-03-2016	ABRIL 21-04-2016	MAYO 05-05-2016	JUNIO 07-06-2016	JULIO 14-07-2016	AGOSTO 02-08-2016	SEPTIEMBRE 12-09-2016	OCTUBRE 06-10-2016	NOVIEMBRE 29-11-2016	DICIEMBRE 20-12-2016
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1315	1302	1286	1175	1249	1323	1214	1321	1406	1460	1130	1358
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	0,9	0,9	1,9	1,4	1,0	3,2	5,3	2,1	1,0	0,9	0,9	2,0
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	4,0	4,1	4,5	7,3	5,8	6,0	7,4	8,6	5,9	6,4	6,2	4,2
Dureza total	mg/L	648,5	606,5	647,0	554,7	624,2	583,9	623,8	616,3	562,0	643,5	534,8	620,8
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	2,0110	1,8800	1,8500	1,5280	1,7880	1,7430	2,2240	2,0080	1,6250	1,9650	1,6120	1,8020
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,60	1,28	1,89	0,61	0,56	0,59	0,75	0,72	0,38	0,53	0,42	0,54
Fosfatos	mg/L	0,36	0,32	< 0,05	0,23	0,59	0,05	< 0,05	< 0,05	0,11	< 0,05	0,21	< 0,05
Fósforo total	mg/L	0,1836	0,1486	0,1535	0,2293	0,2541	0,2094	< 0,1000	0,1003	< 0,1000	< 0,1000	0,1498	0,1240
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	0,1607	0,1339	0,1092	0,1427	0,3045	0,4051	0,2114	0,3166	0,1242	0,2156	0,1801	0,1229
Magnesio	mg/L	93,5600	88,7300	96,8000	79,8100	91,0900	88,3900	92,2100	92,6900	77,2400	91,8000	75,2900	89,8700
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2793	0,2248	0,1222	< 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	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 5,000	5,735	< 5,000
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---
Nitratos	mg/L	17,4	14,2	12,5	7,7	8,4	3,7	7,0	7,2	1,8	6,7	11,6	17,1
Oxígeno disuelto	mg/L	9,7	9,4	9,4	8,9	7,1	9,4	12,5	7,7	8,0	8,0	10,5	11,4
pH	pH	8,2	8,6	8,9	8,1	8,1	8,3	8,4	8,1	8,0	8,1	8,1	8,3
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	13,0000	10,3300	11,1700	9,6240	10,5200	11,4400	9,8420	13,0400	14,1200	13,1900	13,1500	10,5500
Selenio	µg/L	2,247	1,986	1,678	1,580	1,594	---	---	1,394	1,536	2,075	1,907	1,828
Sílice	mg/L	15,4400	12,5300	6,9400	17,1500	18,9200	17,8600	28,3900	22,4200	13,0700	18,7600	17,0300	16,4600
Sodio	mg/L	89,9200	74,5600	85,6200	73,1700	76,6800	86,8600	76,4800	101,9400	96,8800	109,1000	78,0400	96,0200
Sólidos en Suspensión	mg/L	11	11	13	28	28	73	21	63	16	24	18	22
Sulfatos	mg/L	248,0	235,2	227,3	187,0	212,5	228,1	291,5	294,2	328,8	308,4	212,4	227,7