



Código: GN00000031

Nombre del punto: RIO RUECAS - E.A. Rena

Cauce: RIO RUECAS

Código de la masa de agua: 13414

Nombre de la masa de agua: RIO RUECAS IV

Localidad: Rena

Provincia: Badajoz

UTM X: 257463

UTM Y: 4325706

Huso: 30

		ENERO 11-01-2011	FEBRERO 22-02-2011	MARZO 22-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 28-06-2011	JULIO 19-07-2011	AGOSTO 17-08-2011	SEPTIEMBRE 14-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 14-11-2011	DICIEMBRE 21-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	61,2	42,1	52,6	72,2	76,5	89,6	97,9	111,6	117,3	172,9	148,3	156,9
Aluminio	mg/L	0,1409	0,1525	< 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	0,11	0,06	< 0,05	0,05	---	0,05	< 0,05	0,05	0,09	< 0,05
Arsénico	µg/L	3,317	---	1,954	2,691	2,979	---	---	---	3,128	3,091	2,833	2,168
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Aspecto	----	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0567	< 0,0500	0,0503	< 0,0500	0,0531	0,0503	0,0634	0,0700
Bicarbonatos	mg/L	61,2	42,1	52,6	72,2	76,5	89,6	97,9	111,6	117,3	172,9	148,3	156,9
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	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	19,0400	12,2600	15,9300	22,3500	35,8800	38,3300	40,3600	41,8500	39,4700	58,3200	61,9700	59,8400
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
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	30,7	20,5	26,8	34,3	40,9	46,5	38,2	46,1	53,7	88,9	101,7	106,3
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	57,4	32,6	14,6	13,8	15,1	21,4	---	14,9	13,8	13,6	16,0	14,1
Conductividad	µS/cm	263	188	223	300	395	457	451	441	483	699	745	772
Cromo	µg/L	2,379	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	3,544	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,8	1,8	1,9	1,4	1,6	1,1	0,9	< 0,4	< 0,4	1,0	0,4	1,6
D.Q.O. 10min	mg/L	12,0	9,2	6,7	5,3	6,0	7,9	7,0	6,7	6,1	5,7	6,2	6,0
Dureza permanente	mg/L	24,3	15,3	23,0	35,4	73,2	76,5	75,8	69,4	59,4	---	---	---
Dureza total	mg/L	85,5	57,4	75,6	107,6	149,7	166,1	173,7	181,0	176,7	272,4	286,1	282,5
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	0,5898	0,5404	0,5378
Fenoles	mg/L	< 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: GN00000031

Nombre del punto: RIO RUECAS - E.A. Rena

Cauce: RIO RUECAS

Código de la masa de agua: 13414

Nombre de la masa de agua: RIO RUECAS IV

Localidad: Rena

Provincia: Badajoz

UTM X: 257463

UTM Y: 4325706

Huso: 30

		ENERO 11-01-2011	FEBRERO 22-02-2011	MARZO 22-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 28-06-2011	JULIO 19-07-2011	AGOSTO 17-08-2011	SEPTIEMBRE 14-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 14-11-2011	DICIEMBRE 21-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,27	0,12	0,11	0,12	0,15	0,23	0,22	0,23	0,22	0,20	0,20	0,24
Fosfatos	mg/L	0,16	0,06	0,05	0,09	0,11	0,05	---	0,13	0,14	0,13	0,11	< 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	0,6680	0,7390	0,3131	0,2561	0,2394	0,2793	0,2125	0,2370	0,2572	< 0,1000	0,1166	0,1576
Magnesio	mg/L	9,2120	6,5020	8,6920	12,5700	14,5900	17,0700	17,7000	18,5500	18,9600	30,7400	31,8400	32,2600
Manganeso	mg/L	< 0,1000	0,2059	< 0,1000	0,1832	0,2078	0,1961	< 0,1000	0,1557	0,1383	< 0,1000	0,1044	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	38	53	14	< 10	< 10	12	12	< 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	5,3	3,0	3,8	4,6	3,5	4,7	2,7	< 1,0	< 1,0	3,2	3,7	4,3
Oxígeno disuelto	mg/L	9,3	8,7	8,9	7,5	7,3	6,3	6,7	7,3	7,9	6,6	7,7	10,9
pH	pH	7,6	7,6	7,7	7,8	7,8	7,8	7,7	7,8	8,0	7,9	7,9	7,9
Plomo	µg/L	< 1,000	---	< 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	---	---	---	---
Potasio	mg/L	6,3420	3,4530	2,5490	3,0950	4,4840	5,3030	4,0290	3,7050	4,4500	5,0210	9,4760	8,4310
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	1600	3300	2300	---	---	---	4000	440	600	100	340
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	2,100	1,967	2,654	3,420
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	6,2610	4,1760	1,6520	3,5920	3,6790	6,5250	4,8050	4,9220	5,4040	11,0100	9,5700	5,7280
Sodio	mg/L	14,3200	11,4300	14,2300	18,2400	22,9900	23,8300	24,9100	26,1500	28,5000	45,7000	48,6300	51,0100
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	21,6	13,6	20,5	30,9	71,8	78,5	66,0	63,8	69,2	90,0	111,1	106,7