





Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

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	FEBRERO	MARZO 25-03-2014	ABRIL 22-04-2014	MAYO 19-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 12-08-2014	SEPTIEMBRE 18-09-2014	OCTUBRE 06-10-2014	NOVIEMBRE 18-11-2014	DICIEMBRE 10-12-2014
Color	mg/L	---	---	17,3	33,8	16,5	18,9	21,3	16,5	13,5	18,6	44,5	17,4
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	177	551	464	595	527	505	518	669	462	604
Cromo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 2,500	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	1,5	2,3	1,8	1,4	0,8	0,9	0,8	< 0,4	1,2	1,3
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	4,6	6,0	5,7	7,3	6,1	5,5	6,2	6,5	11,1	5,5
Dureza total	mg/L	---	---	59,6	206,6	170,1	217,9	207,5	200,2	211,1	250,1	158,7	261,0
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	---	---	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5281	0,5195	< 0,5000	< 0,5000
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	---	---	0,10	0,18	0,19	0,19	0,31	0,14	0,21	0,27	0,21	0,20
Fosfatos	mg/L	---	---	0,05	0,26	0,17	< 0,05	0,13	0,18	0,13	0,24	0,20	0,10
Fósforo total	mg/L	---	---	< 0,1000	0,1402	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1118	0,1347	< 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
Hierro	mg/L	---	---	< 0,1000	0,2534	0,1436	0,1772	0,1572	0,1945	0,1351	0,1695	0,4643	0,4007
Magnesio	mg/L	---	---	7,0800	23,3900	18,5200	23,6800	22,5200	21,9600	21,7400	27,7300	17,8800	29,7800
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	0,2114	0,1771	0,1783	< 0,1000	0,1377	< 0,1000	0,1859	< 0,1000	0,3048
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	---	---	2,4	6,2	1,9	3,4	4,5	1,8	< 1,0	2,0	5,2	9,1
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	10,2	8,9	8,1	7,3	7,5	8,0	7,3	7,4	8,5	10,3
pH	pH	---	---	7,6	7,8	7,7	7,8	7,6	7,8	7,7	8,0	7,8	7,8
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Potasio	mg/L	---	---	2,2730	7,0320	4,5440	6,1460	5,3430	3,8240	5,6470	10,2600	12,6100	7,7500
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	6200	35000	23000	83000	19000	16000	20000	31000	5500	2000
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	2,184	< 1,000	1,023	2,308	< 2,000	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

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	FEBRERO	MARZO 25-03-2014	ABRIL 22-04-2014	MAYO 19-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 12-08-2014	SEPTIEMBRE 18-09-2014	OCTUBRE 06-10-2014	NOVIEMBRE 18-11-2014	DICIEMBRE 10-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	---	---	< 0,8560	4,5420	4,3860	3,8680	6,4540	7,1360	7,7830	10,3400	12,4400	11,0400
Sodio	mg/L	---	---	11,2200	35,7000	25,5700	29,8400	29,8500	31,1200	38,0000	40,6700	26,6200	39,1500
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	17	10	< 10	10	< 10	< 10	< 10	13	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	18,2	80,1	76,7	126,2	99,0	78,6	79,8	77,3	44,9	63,1