



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000047

Nombre del punto: RIO COBICA - Pte. Ctra. Puebla de Guzmán-Pay mogo

Cauce: RIO COBICA

Código de la masa de agua: 13352

Nombre de la masa de agua: RIVERA COBICA

Localidad: Puebla de Guzmán

Provincia: Huelva

UTM X: 653313

UTM Y: 4167776

Huso: 29

		ENERO 15-01-2014	FEBRERO 11-02-2014	MARZO 11-03-2014	ABRIL 08-04-2014	MAYO 06-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 05-08-2014	SEPTIEMBRE 02-09-2014	OCTUBRE 16-10-2014	NOVIEMBRE 05-11-2014	DICIEMBRE 17-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	98,8	98,7	99,1	95,4	82,5	---	---	---	---	85,6	99,4	95,7
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	1977	253	1013	575	1046	---	---	---	---	424	660	656
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,8	10,9	9,5	8,6	7,2	---	---	---	---	8,5	9,7	10,1
pH (in situ)	pH	3,0	7,7	3,0	3,6	3,2	---	---	---	---	3,8	3,3	2,9
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	13,1	10,2	14,2	19,4	20,8	---	---	---	---	20,8	16,4	12,8
Alcalinidad total	mg/L	-737,7	17,5	-149,7	-46,8	-103,8	---	---	---	---	-37,5	-24,6	-93,5
Aluminio	mg/L	20,7000	< 0,1000	4,8210	2,2990	5,3110	---	---	---	---	1,7790	2,8330	2,4640
Amonio total	mg/L	1,01	0,10	0,14	0,06	< 0,05	---	---	---	---	0,27	< 0,05	0,13
Arsénico	µg/L	666,800	< 1,000	1,475	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	1,174	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	---	---	---	---	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	< 0,1	17,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	17,695	0,877	4,771	2,674	4,473	---	---	---	---	---	2,718	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Calcio	mg/L	35,0700	12,1900	23,5500	18,9300	32,2200	---	---	---	---	15,3100	22,2100	15,1300
Carbonatos	mg/L	< 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
Cinc	mg/L	5,1160	0,2197	1,4120	0,7234	1,3010	---	---	---	---	0,6308	0,7846	1,1850
Cloruros	mg/L	53,8	27,4	44,6	41,8	54,5	---	---	---	---	29,8	43,3	31,9
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	2,6540	< 0,1000	0,7695	0,5106	0,6117	---	---	---	---	0,4229	0,3577	0,9079



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000047

Nombre del punto: RIO COBICA - Pte. Ctra. Puebla de Guzmán-Paymogo

Cauce: RIO COBICA

Código de la masa de agua: 13352

Nombre de la masa de agua: RIVERA COBICA

Localidad: Puebla de Guzmán

Provincia: Huelva

UTM X: 653313

UTM Y: 4167776

Huso: 29

		ENERO 15-01-2014	FEBRERO 11-02-2014	MARZO 11-03-2014	ABRIL 08-04-2014	MAYO 06-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 05-08-2014	SEPTIEMBRE 02-09-2014	OCTUBRE 16-10-2014	NOVIEMBRE 05-11-2014	DICIEMBRE 17-12-2014
Color	mg/L	1785,0	7,4	83,5	32,3	6,9	---	---	---	---	7,2	5,0	57,8
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1781	241	805	512	915	---	---	---	---	348	569	589
Cromo	µg/L	8,065	< 1,000	3,148	< 1,000	1,562	---	---	---	---	---	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	1,2	1,1	1,1	0,4	0,5	---	---	---	---	1,3	0,8	3,4
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	3,0	3,4	< 1,0	1,7	1,2	---	---	---	---	5,3	1,8	4,5
Dureza total	mg/L	209,8	65,5	136,5	105,1	173,6	---	---	---	---	79,1	123,0	83,5
Estaño	mg/L	< 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
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,15	0,13	0,18	0,17	0,21	---	---	---	---	0,12	0,16	0,14
Fosfatos	mg/L	0,55	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 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
Hierro	mg/L	177,4000	1,2060	15,7700	5,1770	1,3790	---	---	---	---	6,2640	1,2350	20,7700
Magnesio	mg/L	29,6400	8,5040	18,8400	14,0300	22,5800	---	---	---	---	9,9170	16,3700	11,0800
Manganeso	mg/L	5,5400	0,2707	1,6780	0,6686	1,6180	---	---	---	---	0,6849	1,2940	0,5689
Mercurio	mg/L	---	< 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
Nitratos	mg/L	2,9	2,0	< 1,0	< 1,0	1,2	---	---	---	---	12,9	7,4	4,0
Oxígeno disuelto	mg/L	10,2	10,7	10,0	8,0	7,7	---	---	---	---	8,4	9,3	10,5
pH	pH	2,8	7,1	3,8	3,9	3,2	---	---	---	---	4,6	3,8	3,6
Plomo	µg/L	25,550	< 1,000	6,529	5,109	5,986	---	---	---	---	---	6,939	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Potasio	mg/L	3,3250	1,7530	1,7980	1,8270	2,4400	---	---	---	---	3,4750	4,4210	1,8900
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	< 10	90	< 10	< 10	< 10	---	---	---	---	180	< 10	< 10
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	---	---	< 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: GN00000047

Nombre del punto: RIO COBICA - Pte. Ctra. Puebla de Guzmán-Paymogo

Cauce: RIO COBICA

Código de la masa de agua: 13352

Nombre de la masa de agua: RIVERA COBICA

Localidad: Puebla de Guzmán

Provincia: Huelva

UTM X: 653313

UTM Y: 4167776

Huso: 29

		ENERO 15-01-2014	FEBRERO 11-02-2014	MARZO 11-03-2014	ABRIL 08-04-2014	MAYO 06-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 05-08-2014	SEPTIEMBRE 02-09-2014	OCTUBRE 16-10-2014	NOVIEMBRE 05-11-2014	DICIEMBRE 17-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	21,2000	8,1580	10,8800	8,7020	32,2000	---	---	---	---	11,4600	17,0400	9,8750
Sodio	mg/L	35,9500	20,1500	33,1900	29,7600	42,3300	---	---	---	---	19,5500	33,0100	22,0200
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---	---	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	944,0	59,5	276,2	153,4	285,3	---	---	---	---	104,4	172,5	169,9