



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 02-02-2016

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000145

Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - Cruce Ctra. Montijo-Lobón

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 13354

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA VI

Localidad: Puebla de la Calzada

Provincia: Badajoz

UTM X: 707398

UTM Y: 4304471

Huso: 29

		ENERO 19-01-2015	FEBRERO 03-02-2015	MARZO 23-03-2015	ABRIL 06-04-2015	MAYO 12-05-2015	JUNIO 15-06-2015	JULIO 06-07-2015	AGOSTO 11-08-2015	SEPTIEMBRE 14-09-2015	OCTUBRE 05-10-2015	NOVIEMBRE 24-11-2015	DICIEMBRE 01-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	100,4	124,2	145,9	105,8	102,0	75,9	86,5	75,5	79,2	110,6	96,4	94,2
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	712	732	748	642	639	524	529	537	592	688	867	901
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11,4	13,4	14,3	9,5	8,4	6,7	6,8	5,1	6,8	9,6	10,2	10,3
pH (in situ)	pH	7,8	8,8	8,5	7,7	8,2	7,4	7,6	7,5	7,5	7,8	7,5	7,8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,0	10,6	15,3	19,3	24,2	20,2	26,7	24,8	22	21,6	12,4	11,1
Aluminio	mg/L	---	---	---	---	---	---	0,1348	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Amonio no ionizado	mg/L	0,003	0,006	---	0,014	0,006	0,002	0,005	0,004	0,003	0,003	< 0,001	0,001
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,17	< 0,05	< 0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	< 0,05	< 0,05
Bario	mg/L	---	---	---	---	---	---	0,0653	---	---	---	0,0773	0,0717
Boro	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Calcio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	77,9800
Cianuro Total	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 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
Cloro residual total	mg/L	0,07	0,07	0,09	0,10	0,22	< 0,05	0,15	0,07	0,07	0,38	0,06	0,16
Cobalto	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 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
Compuestos fenólicos	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
Conductividad a 20 °C	µS/cm	656	---	696	---	572	495	482	462	533	---	757	803
D.B.O. 5d	mg/L	3,0	5,4	5,0	3,0	4,3	1,3	2,7	1,0	< 0,4	4,1	1,1	2,1
Estaño	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,6527
Fenoles	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,050	---	---	---	---
Fósforo total	mg/L	0,1208	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1037	< 0,1000	0,2833	0,1444	< 0,1000	< 0,1000	0,1352	0,1318



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 02-02-2016

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000145

Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - Cruce Ctra. Montijo-Lobón

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 13354

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA VI

Localidad: Puebla de la Calzada

Provincia: Badajoz

UTM X: 707398

UTM Y: 4304471

Huso: 29

		ENERO 19-01-2015	FEBRERO 03-02-2015	MARZO 23-03-2015	ABRIL 06-04-2015	MAYO 12-05-2015	JUNIO 15-06-2015	JULIO 06-07-2015	AGOSTO 11-08-2015	SEPTIEMBRE 14-09-2015	OCTUBRE 05-10-2015	NOVIEMBRE 24-11-2015	DICIEMBRE 01-12-2015
Hidrocarburos de origen petrolero	-----	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Hierro	mg/L	---	---	---	---	---	---	0,1938	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	32,4600
Manganeso	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Níquel	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Nitritos	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,116	0,068	0,047	0,024	0,032	0,024	0,018	0,064	0,032	0,030
Oxígeno disuelto	mg/L	11,2	13,0	12,2	8,1	6,6	6,9	8,5	8,1	6,4	8,3	10,1	10,5
pH	pH	8,3	8,9	8,8	8,2	8,5	8,1	8,3	8,0	8,0	8,0	7,9	8,0
Potasio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17,1000
Sílice	mg/L	---	---	---	---	---	---	5,4940	---	---	---	11,2300	10,9800
Sodio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	53,9500
Sólidos en Suspensión	mg/L	11	34	38	< 10	24	49	20	10	< 10	10	< 10	< 10