



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000041

Nombre del punto: RIO GEVORA - Badajoz. Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia

Cauce: RIO GEVORA

Código de la masa de agua: 14010

Nombre de la masa de agua: RIO GEVORA III

Localidad: Badajoz

Provincia: Badajoz

UTM X: 677130

UTM Y: 4309278

Huso: 29

		ENERO 25-01-2012	FEBRERO 15-02-2012	MARZO 27-03-2012	ABRIL 11-04-2012	MAYO 08-05-2012	JUNIO 26-06-2012	JULIO 18-07-2012	AGOSTO 14-08-2012	SEPTIEMBRE 04-09-2012	OCTUBRE 03-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	61,5	80,2	56,0	45,1	53,5	24,4	32,7	38,3	36,4	39,0	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	383	369	468	506	425	597	600	548	615	529	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,07	0,07	0,13	0,17	0,00	0,36	0,30	0,10	0,03	0,10	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	7,2	9,0	5,6	4,3	5,0	2,0	2,7	3,2	3,1	3,7	---	---
pH (in situ)	pH	7,8	7,7	7,6	7,4	7,4	7,2	7,1	7,3	7,1	7,2	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,0	9,0	15,1	15,5	18,2	24,0	24,6	23,0	22,5	18,6	---	---
Alcalinidad total	mg/L	105,8	109,1	120,6	132,2	110,4	147,9	141,1	135,5	145,0	124,9	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	0,22	0,17	0,28	0,72	0,20	0,75	0,30	< 0,05	0,19	0,24	---	---
Arsénico	µg/L	1,701	1,589	2,388	3,139	---	---	4,114	4,462	3,649	3,958	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0593	0,0615	0,0634	0,0565	0,0550	---	---
Bicarbonatos	mg/L	105,8	109,1	120,6	132,2	110,4	147,9	141,1	135,5	145,0	124,9	---	---
Boro	mg/L	< 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	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	26,9600	29,5000	30,8300	36,0800	27,5200	45,6400	40,4900	43,1200	42,4900	37,4500	---	---
Carbonatos	mg/L	< 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	---	---
Cloruros	mg/L	34,9	37,4	50,2	55,4	42,8	79,1	66,3	60,2	63,1	60,6	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	7,0	6,4	9,6	11,1	10,7	14,8	13,6	14,4	12,4	11,2	---	---
Conductividad	µS/cm	345	348	426	472	385	590	557	532	554	495	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000041

Nombre del punto: RIO GEVORA - Badajoz. Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia

Cauce: RIO GEVORA

Código de la masa de agua: 14010

Nombre de la masa de agua: RIO GEVORA III

Localidad: Badajoz

Provincia: Badajoz

UTM X: 677130

UTM Y: 4309278

Huso: 29

		ENERO 25-01-2012	FEBRERO 15-02-2012	MARZO 27-03-2012	ABRIL 11-04-2012	MAYO 08-05-2012	JUNIO 26-06-2012	JULIO 18-07-2012	AGOSTO 14-08-2012	SEPTIEMBRE 04-09-2012	OCTUBRE 03-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,7	1,6	2,5	3,3	1,7	1,8	2,3	1,1	0,9	1,3	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	2,5	2,5	4,8	5,4	4,4	6,0	2,6	6,7	5,7	5,6	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	129,5	136,0	149,8	170,7	133,6	207,2	192,6	193,9	193,0	175,7	---	---
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	< 0,5000	< 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	< 0,050	< 0,050	---	---
Fluoruros	mg/L	0,12	0,11	0,16	0,16	0,16	0,22	0,23	0,21	0,20	0,18	---	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,28	0,17	0,09	< 0,05	0,12	---	---
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1631	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1014	---	---
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	0,2194	0,2189	0,2372	0,1797	0,1720	0,1708	0,1218	0,2602	0,1753	0,2577	---	---
Magnesio	mg/L	15,0800	15,1000	17,6600	19,5500	15,7300	22,6000	22,1700	20,9000	21,0600	19,9300	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1183	0,1240	0,1027	0,2444	0,1046	0,1135	< 0,1000	0,1136	---	---
Mercurio	mg/L	0,000115	< 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	4,1	4,6	3,0	3,1	3,1	< 1,0	6,1	4,4	4,5	3,7	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,3	10,1	7,0	6,4	6,0	3,4	3,7	4,8	4,6	5,0	---	---
pH	pH	7,9	7,9	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	7,7	7,5	7,6	---	---
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	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,8710	1,7520	3,3690	3,0530	2,8300	4,4720	4,4260	3,7110	3,9630	3,9990	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	65000	39000	59000	150000	96000	46000	40000	40000	18000	300000	---	---
Selenio	µg/L	1,116	1,059	1,043	1,261	---	---	1,911	< 1,000	1,739	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	2,9490	2,4750	2,5070	3,2110	5,0900	9,4360	6,7950	6,6190	8,4380	9,7900	---	---
Sodio	mg/L	22,8600	23,1300	32,5300	33,9000	27,6800	42,1000	38,5100	37,6100	37,6600	36,8000	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000041

Nombre del punto: RIO GEVORA - Badajoz. Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia

Cauce: RIO GEVORA

Código de la masa de agua: 14010

Nombre de la masa de agua: RIO GEVORA III

Localidad: Badajoz

Provincia: Badajoz

UTM X: 677130

UTM Y: 4309278

Huso: 29

		ENERO 25-01-2012	FEBRERO 15-02-2012	MARZO 27-03-2012	ABRIL 11-04-2012	MAYO 08-05-2012	JUNIO 26-06-2012	JULIO 18-07-2012	AGOSTO 14-08-2012	SEPTIEMBRE 04-09-2012	OCTUBRE 03-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	14	16	10	< 10	11	12	< 10	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	24,8	24,8	36,4	42,5	31,8	76,2	65,5	64,4	66,9	54,7	---	---