



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 13-01-2009	FEBRERO 16-02-2009	MARZO 16-03-2009	ABRIL 21-04-2009	MAYO 18-05-2009	JUNIO 10-06-2009	JULIO 14-07-2009	AGOSTO 24-08-2009	SEPTIEMBRE 28-09-2009	OCTUBRE 26-10-2009	NOVIEMBRE 09-11-2009	DICIEMBRE 01-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	86,8	49,4	78,9	112,6	137,3	126,9	167,0	151,7	141,7	161,7	146,2	132,1
Aluminio	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,29	0,06	0,05	0,15	0,16	0,14	0,27	0,15	0,16	0,24	0,07	0,16
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	3,76	---	4,44	4,42	4,69	2,90	2,55	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0602	0,0542	0,0521	0,0616	0,0508	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	86,8	49,4	78,9	112,6	137,3	126,9	167,0	151,7	141,7	161,7	146,2	132,1
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	20,5	14,8	20,9	27,8500	36,5000	37,9000	48,2600	43,6000	37,6800	46,5500	42,5500	36,5700
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	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	28,7	25,3	30,7	48,4	55,4	55,0	74,8	72,7	59,8	77,4	67,8	57,0
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	9,8	14,9	9,4	9,7	9,6	11,9	10,1	10,8	11,1	10,3	9,6	9,0
Conductividad	µS/cm	289,2	199,4	268	397	489	467	613	552	496	593	549	490
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	< 5,0	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,9	0,7	1,1	1,4	2,7	1,4	1,2	1,2	1,2	0,5	2,3	1,4
D.Q.O. 10min	mg/L	2,8	4,4	4,3	5,4	6,6	7,6	3,7	2,0	3,8	3,2	0,8	3,8
Dureza permanente	mg/L	11,0	22,6	14,9	24,1	32,2	23,5	46,5	48,0	32,7	50,4	50,6	40,1
Dureza total	mg/L	97,8	72,0	93,8	136,7	169,5	150,4	213,5	199,7	174,4	212,1	196,8	172,2
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,13	0,28	0,22	< 0,4000	0,6454	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,5000	< 0,5000



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 13-01-2009	FEBRERO 16-02-2009	MARZO 16-03-2009	ABRIL 21-04-2009	MAYO 18-05-2009	JUNIO 10-06-2009	JULIO 14-07-2009	AGOSTO 24-08-2009	SEPTIEMBRE 28-09-2009	OCTUBRE 26-10-2009	NOVIEMBRE 09-11-2009	DICIEMBRE 01-12-2009
Fenoles	mg/L	0,004	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,129	0,107	0,117	0,15	0,18	0,22	0,30	0,24	0,25	0,23	0,18	0,17
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	< 0,05	0,08	0,14	0,12	0,16	0,13	0,09	0,13
Fósforo total	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	0,12	0,08	0,05	0,0679	0,0786	0,1723	0,1342	0,0823	0,1545	0,1315	0,1588	0,1407
Magnesio	mg/L	11,3	8,5	10,1	16,3100	19,0100	18,7000	22,5700	22,0500	19,5000	23,2700	21,9700	19,6400
Manganeso	mg/L	0,03	< 0,01	0,02	0,0664	< 0,0500	0,0610	0,1135	0,0644	0,0897	0,0721	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	11	< 10	11	16	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	0,000057	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	5,1	8,5	3,1	3,3	1,8	3,4	4,3	3,5	3,1	4,0	4,9	3,8
O-Fosfatos	mg/L	0,09	0,11	0,04	0,09	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,0	9,1	8,4	7,4	8,0	6,0	4,7	4,7	4,8	3,6	7,1	6,9
pH	pH	7,7	7,6	7,6	7,7	7,7	7,5	8,2	7,7	7,6	7,5	7,8	7,6
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,4	1,7	1,7	2,6010	2,9020	4,9000	4,0520	4,0640	4,8660	5,5030	3,9000	3,5870
Recuento de Coliformes totales UFC/100		380000	14000	33000	80000	150	140000	89000	21000	19000	34000	110000	59000
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	2,8	8,6	2,1	3,7440	2,9510	5,4620	7,9570	8,5690	6,7040	7,8910	6,2280	6,6580
Sodio	mg/L	17,2	13,7	16,9	26,4600	33,6900	34,8000	42,2100	38,2300	32,6500	41,0800	39,7500	34,6200
Sulfatos	mg/L	20,2	15,5	19,0	30,8	44,8	44,4	63,6	52,0	40,0	53,4	46,2	38,3