



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-01-2017

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000041

Nombre del punto: RIO GEVORA - R. Gévora - Badajoz. Desembocadura, 200m aguas arriba confluenci: 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 19-01-2016	FEBRERO 08-02-2016	MARZO 15-03-2016	ABRIL 04-04-2016	MAYO 04-05-2016	JUNIO 13-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 08-08-2016	SEPTIEMBRE 26-09-2016	OCTUBRE 17-10-2016	NOVIEMBRE 22-11-2016	DICIEMBRE 12-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	81,9	76,6	77,9	69,8	63,2	---	54,2	70,8	59,6	60,9	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	205	258	250	266	214	---	591	522	599	629	506	278
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,3	8,2	8,1	6,9	5,6	---	4,4	5,7	5,4	5,7	---	---
pH (in situ)	pH	7,2	6,8	7,2	6,7	7,1	---	7,1	7,3	7,1	6,9	7,2	6,7
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,3	11,9	13	14,8	19,4	---	25,2	25,6	19,4	17,3	12,9	11,7
Alcalinidad total	mg/L	50,3	70,7	72,9	78,4	71,3	99,8	119,0	124,0	151,9	153,8	145,6	69,3
Aluminio	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
Amonio total	mg/L	0,08	0,11	0,13	0,15	0,15	< 0,05	< 0,05	0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,06
Arsénico	µg/L	2,736	2,529	2,057	2,623	3,963	---	---	3,980	3,687	2,519	2,174	2,076
Aspecto	----	1	1	1	1	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	< 0,0500	0,0579	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	50,3	70,7	72,9	78,4	71,3	99,8	119,0	124,0	151,9	153,8	145,6	69,3
Boro	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
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	14,2000	17,8100	18,5600	20,4200	16,3400	25,9800	45,3500	39,9600	44,6700	50,6100	40,4400	20,3200
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	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cinc	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10,000	---	---
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
Cloruros	mg/L	19,4	28,0	23,6	26,3	18,5	36,8	61,2	50,1	62,7	67,1	51,9	27,9
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	µg/L	---	1,272	< 1,000	1,186	1,175	---	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	1,211
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	---



Código: GN00000041

Nombre del punto: RIO GEVORA - R. Gévora - 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 19-01-2016	FEBRERO 08-02-2016	MARZO 15-03-2016	ABRIL 04-04-2016	MAYO 04-05-2016	JUNIO 13-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 08-08-2016	SEPTIEMBRE 26-09-2016	OCTUBRE 17-10-2016	NOVIEMBRE 22-11-2016	DICIEMBRE 12-12-2016
Color	mg/L	15,0	14,2	10,1	12,1	15,9	14,5	12,8	15,6	11,8	13,2	11,5	20,2
Conductividad a 20 °C	µS/cm	191	253	225	246	201	346	449	466	543	583	456	259
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	1,3	2,0	0,4	1,5	0,6	1,2	1,3	2,0	2,5	3,6	0,8	1,4
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	4,1	3,9	3,0	3,0	4,6	3,8	11,6	4,2	5,2	4,6	3,3	4,3
Dureza total	mg/L	68,7	85,8	88,9	98,4	78,6	127,8	208,0	183,0	207,3	238,5	195,0	94,8
Estaño	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
Estroncio	mg/L	< 0,5000	< 0,5000	< 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	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,10	0,14	< 0,10	0,10	0,10	0,13	0,20	0,23	0,18	0,21	0,15	0,11
Fosfatos	mg/L	0,05	0,11	< 0,05	0,05	0,17	0,16	0,06	< 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	< 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	0,2395	0,3923	0,2690	0,2718	0,4386	0,1605	0,1405	0,1678	0,1913	0,2493	0,1537	0,3182
Magnesio	mg/L	8,0700	10,0100	10,3200	11,5000	9,1590	15,2600	22,9600	20,1600	23,2100	27,1800	22,7900	10,6900
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1347	< 0,1000	0,1078	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	7,5	5,6	3,0	2,7	2,7	2,3	4,9	2,7	4,0	4,8	5,2	6,9
Oxígeno disuelto	mg/L	10,1	9,7	8,3	8,9	6,2	5,7	6,4	6,0	6,9	6,2	7,0	9,7
pH	pH	7,5	7,6	7,6	7,5	7,5	7,7	7,9	7,7	7,7	7,7	7,7	7,5
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	1,6300	1,7750	1,1850	1,5030	1,2160	2,2750	3,5010	3,7320	3,7710	4,6580	2,9470	2,5760
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	1,202	< 1,000	< 1,000	1,622	< 1,000
Sílice	mg/L	11,7500	8,8060	2,3870	4,6990	9,2770	8,6590	10,2200	7,6660	11,9000	10,0600	10,1500	12,1400
Sodio	mg/L	12,9300	15,7800	14,3800	15,7100	12,1900	18,8700	35,2100	32,5000	33,3000	45,1200	30,3000	18,0500
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	< 10	< 10	< 10	< 10



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-01-2017

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000041

Nombre del punto: RIO GEVORA - R. Gévora - Badajoz. Desembocadura, 200m aguas arriba confluenci: 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 19-01-2016	FEBRERO 08-02-2016	MARZO 15-03-2016	ABRIL 04-04-2016	MAYO 04-05-2016	JUNIO 13-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 08-08-2016	SEPTIEMBRE 26-09-2016	OCTUBRE 17-10-2016	NOVIEMBRE 22-11-2016	DICIEMBRE 12-12-2016
Sulfatos	mg/L	13,7	18,7	15,4	17,0	13,4	32,6	72,0	61,6	58,3	68,1	39,1	21,3