



Código: GN00000326

Nombre del punto: RIO COBICA - E. Andévalo

Cauce: RIO COBICA

Código de la masa de agua: 20651

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL ANDEVALO

Localidad: Almendro (El)

Provincia: Huelva

UTM X: 642512

UTM Y: 4164238

Huso: 29

		ENERO 15-01-2014	FEBRERO 12-02-2014	MARZO 12-03-2014	ABRIL 08-04-2014	MAYO 07-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 03-09-2014	OCTUBRE 16-10-2014	NOVIEMBRE 05-11-2014	DICIEMBRE 17-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	83,7	92,2	98,6	97,6	103,9	101,6	102,4	103,9	102,2	85,6	91,7	74,3
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	235	---	248	240	254	273	260	308	274	350	273	248
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,3	9,7	9,7	9,3	9,2	9,0	8,6	8,6	8,5	7,5	8,4	7,6
pH (in situ)	pH	7,6	8,2	7,8	7,1	7,5	7,8	7,8	7,7	7,7	7,3	7,4	6,8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	13,2	12,4	14,3	15,8	20,4	21,2	23,4	24,9	24,9	21,5	19,4	14,6
Acenafeno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Agentes tensoactivos (aniónicos)	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
a-hch	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Alaclor	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Alcalinidad total	mg/L	23,7	21,4	20,1	24,0	21,9	22,8	22,4	23,8	25,8	25,1	29,2	23,8
Aldrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
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
Ametrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Antraceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atraton	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
atrazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bario	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
Benceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Benzo(a)Antraceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000326

Nombre del punto: RIO COBICA - E. Andévalo

Cauce: RIO COBICA

Código de la masa de agua: 20651

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL ANDEVALO

Localidad: Almendro (El)

Provincia: Huelva

UTM X: 642512

UTM Y: 4164238

Huso: 29

	ENERO 15-01-2014	FEBRERO 12-02-2014	MARZO 12-03-2014	ABRIL 08-04-2014	MAYO 07-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 03-09-2014	OCTUBRE 16-10-2014	NOVIEMBRE 05-11-2014	DICIEMBRE 17-12-2014
Benzo(a,h)Antraceno (Dibenzo(a,h)antraceno)	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(a)Pireno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(g,h,i)Perileno	µg/L	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	---	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
b-hch	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bicarbonatos	mg/L	23,7	21,4	20,1	24,0	21,9	22,8	22,4	23,8	25,8	25,1	29,2
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
Bromodichlorometano	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Bromoforno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	< 0,100	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Calcio	mg/L	11,6400	11,7300	12,1400	13,2000	12,5500	11,9200	12,1900	13,3800	13,5400	14,8300	13,6000
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
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
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
Clorfeninfos	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Clorobenceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cloroforno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Clorpirifos	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cloruros	mg/L	25,0	23,3	23,3	23,3	25,0	25,0	25,2	26,8	25,8	28,1	26,2
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
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
Color	mg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,8	< 5,0	5,4	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,6
Conductividad a 20 °C	µS/cm	235	232	232	235	232	237	238	247	261	256	245
Cromo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 2,500	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Criseno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 5

Código: GN00000326

Nombre del punto: RIO COBICA - E. Andévalo

Cauce: RIO COBICA

Código de la masa de agua: 20651

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL ANDEVALO

Localidad: Almendro (El)

Provincia: Huelva

UTM X: 642512

UTM Y: 4164238

Huso: 29

		ENERO 15-01-2014	FEBRERO 12-02-2014	MARZO 12-03-2014	ABRIL 08-04-2014	MAYO 07-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 03-09-2014	OCTUBRE 16-10-2014	NOVIEMBRE 05-11-2014	DICIEMBRE 17-12-2014
Nitratos	mg/L	1,1	1,1	< 1,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,2	1,3	< 1,0
Olor	-----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oxifluorfen	µg/L	< 0,020	< 0,020	0,023	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Oxígeno disuelto	mg/L	9,8	10,0	10,6	8,9	9,4	8,8	8,6	9,3	9,1	8,6	8,8	9,5
o-xileno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
PCB 101	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 118	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 138	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 153	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 180	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 28	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 52	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
pH	pH	7,1	8,0	7,7	8,4	7,7	7,5	7,4	7,5	7,7	7,5	7,5	7,2
Pireno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 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	2,7300	2,7150	2,7230	2,8500	2,6480	2,6410	2,6390	2,8730	2,9280	3,1000	2,7840	2,6890
PP-DDD (4,4-DDD)	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDE (4,4-DDE)	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDT (4,4-DDT)	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Prometon	µg/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
Prometrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Propazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Recuento de Coliformes fecales	UFC/100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	22	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	150	50	10	450	2600	6000	3000	3000	3100	2100	8300	310
Recuento de Estreptococos fecales	UFC/100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	19	< 10	10	< 10	< 10	< 10	< 10



Código: GN00000326

Nombre del punto: RIO COBICA - E. Andévalo

Cauce: RIO COBICA

Código de la masa de agua: 20651

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL ANDEVALO

Localidad: Almendro (El)

Provincia: Huelva

UTM X: 642512

UTM Y: 4164238

Huso: 29

		ENERO 15-01-2014	FEBRERO 12-02-2014	MARZO 12-03-2014	ABRIL 08-04-2014	MAYO 07-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 03-09-2014	OCTUBRE 16-10-2014	NOVIEMBRE 05-11-2014	DICIEMBRE 17-12-2014
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 2,000	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	1,8200	1,8440	1,9610	1,8770	1,4410	1,3360	1,0480	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	1,6460
Simazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Simetrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Sodio	mg/L	15,8500	17,0100	15,3900	17,5200	16,5600	17,0800	17,4800	17,9800	18,8000	19,4800	17,5500	16,2200
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	50,5	50,6	49,2	47,1	51,2	49,8	51,6	52,5	53,9	54,3	54,8	50,5
Terbutilazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Terbutrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Tetracloroetileno (Percloroetileno)	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Tetracloruro de Carbono	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Tolueno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Tricloroetileno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Trifluralín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
1,1,1-tricloroetano	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,2-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,3-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,4-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00