

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000180	Nombre del punto: RIO RUECAS - E. Rucas - Centro de presa	Cauce: RIO RUECAS
Código de la masa de agua: 20621	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL RIO RUECAS	
Localidad: Logrosán	Provincia: Cáceres	UTM X: 284647 UTM Y: 4349966 Huso: 30

		ENERO 16-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 05-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 18-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 17-09-2012	OCTUBRE 22-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	72,6	66,9	86,7	77,0	80,0	79,6	100,1	75,7	64,0	70,9	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	57	64	60	62	63	64	61	63	167	67	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,07	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,13	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	7,8	7,2	8,9	7,6	7,1	6,3	7,9	5,9	5,2	6,4	---	---
pH (in situ)	pH	8,0	7,4	7,2	7,6	7,6	7,9	7,9	7,7	7,6	6,9	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,5	9,8	11,5	14,3	19,3	23,7	24,9	26,2	23,4	18,3	---	---
Alcalinidad total	mg/L	18,3	18,5	19,9	20,4	20,2	21,3	17,7	20,0	20,8	22,8	---	---
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	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10	---	---
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	1,148	1,191	1,254	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 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	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---
Bicarbonatos	mg/L	18,3	18,5	19,9	20,4	20,2	21,3	17,7	20,0	20,8	22,8	---	---
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	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	3,4510	3,3570	4,6090	4,3880	3,4190	3,6720	3,5700	3,7580	3,6620	3,6710	---	---
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	< 5,0	5,7	5,4	5,4	5,5	5,5	< 5,0	5,3	5,2	5,4	---	---
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	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	---
Conductividad	µS/cm	59	63	61	62	61	61	65	68	66	67	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000180	Nombre del punto: RIO RUECAS - E. Rucas - Centro de presa	Cauce: RIO RUECAS
Código de la masa de agua: 20621	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL RIO RUECAS	
Localidad: Logrosán	Provincia: Cáceres	UTM X: 284647 UTM Y: 4349966 Huso: 30

		ENERO 16-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 05-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 18-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 17-09-2012	OCTUBRE 22-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	0,9	0,7	1,2	1,4	1,5	0,5	< 0,4	1,0	1,4	1,3	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	2,4	3,0	2,6	2,0	1,4	1,7	2,4	2,2	3,6	2,7	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	17,4	17,1	21,2	20,2	17,3	18,6	17,8	18,5	18,8	19,0	---	---
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	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	---	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 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	---	---
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Magnesio	mg/L	2,1400	2,1160	2,3560	2,2320	2,1140	2,2930	2,1530	2,2160	2,3460	2,3750	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	---	---
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	1,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	9,9	9,6	10,4	10,2	9,8	8,8	8,3	8,2	8,1	7,8	---	---
pH	pH	7,5	7,3	7,5	7,5	7,6	7,5	7,1	7,2	7,3	8,0	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	1,1060	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	260	< 10	20	90	1100	< 10	< 10	< 10	< 10	2000	---	---
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	1,2620	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	0,9181	---	---
Sodio	mg/L	4,9670	4,7310	4,5220	4,5380	4,5300	4,7950	4,7690	4,9440	4,9390	5,0440	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000180	Nombre del punto: RIO RUECAS - E. Rucas - Centro de presa	Cauce: RIO RUECAS
Código de la masa de agua: 20621	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL RIO RUECAS	
Localidad: Logrosán	Provincia: Cáceres	UTM X: 284647 UTM Y: 4349966 Huso: 30

		ENERO 16-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 05-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 18-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 17-09-2012	OCTUBRE 22-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	< 5,0	8,0	< 5,0	< 5,0	5,5	5,6	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	---