

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	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 17-01-2011	FEBRERO 07-02-2011	MARZO 07-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 06-06-2011	JULIO 11-07-2011	AGOSTO 22-08-2011	SEPTIEMBRE 05-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 07-11-2011	DICIEMBRE 12-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	16,4	15,5	16,1	17,0	19,6	18,6	18,1	19,4	24,4	20,6	20,4	18,9
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	< 0,05	< 0,05	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	0,10	< 0,05	0,09	0,05	0,11
Arsénico	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	1,043	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
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	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	16,4	15,5	16,1	17,0	19,6	18,6	18,1	19,4	24,4	20,6	20,4	18,9
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	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Calcio	mg/L	3,8360	3,1740	3,2700	3,6460	3,4600	3,1520	3,4420	3,9270	3,7230	3,7700	3,6600	3,4360
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
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	< 0,1000
Cloruros	mg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	6,2	5,7	5,4	< 5,0	5,4	< 5,0	< 5,0
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	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
Color	mg/L	9,5	8,5	8,5	7,0	6,3	5,0	7,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
Conductividad	µS/cm	60	58	61	60	65	64	62	63	83	67	66	59
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	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	0,8	1,1	1,7	1,2	0,8	2,7	1,9	1,6	1,1	< 0,4	0,6	1,9
D.Q.O. 10min	mg/L	3,4	4,2	4,2	3,6	2,4	3,5	3,2	2,9	4,3	3,3	2,9	1,6
Dureza permanente	mg/L	2,5	0,5	0,1	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---
Dureza total	mg/L	18,9	16,0	16,2	17,3	15,9	15,7	17,8	18,9	18,4	19,2	18,5	17,2
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	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	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 17-01-2011	FEBRERO 07-02-2011	MARZO 07-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 06-06-2011	JULIO 11-07-2011	AGOSTO 22-08-2011	SEPTIEMBRE 05-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 07-11-2011	DICIEMBRE 12-12-2011
Fluoruros	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 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	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	2,2660	< 2,0000	< 2,0000	< 2,0000	2,0830	2,1000	2,2260	2,2000	2,2210	2,3780	2,2690	2,0970
Manganeso	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
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---
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	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
Nitratos	mg/L	3,1	2,6	3,0	2,4	1,6	1,7	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	10,2	11,1	11,6	9,6	9,0	8,6	8,7	8,1	8,0	8,0	8,3	9,4
pH	pH	7,5	7,6	7,5	7,6	7,8	7,7	7,6	7,7	7,8	7,7	7,6	7,5
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	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Potasio	mg/L	1,0100	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000
Recuento de Coliformes totale UFC/100		---	90	50	1900	---	---	---	100	100	300	< 10	10
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	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	3,4120	2,7300	3,0520	1,3590	0,8356	1,2270	1,3190	1,1200	1,2880	1,3390	1,7360	2,1940
Sodio	mg/L	4,7740	4,0860	4,7940	4,2140	4,5990	4,4000	4,7210	4,7040	4,5110	4,7580	4,5540	4,1210
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,9	5,5	8,3	6,3	< 5,0	< 5,0