

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 11-01-2010	FEBRERO 15-02-2010	MARZO 08-03-2010	ABRIL 12-04-2010	MAYO 17-05-2010	JUNIO 21-06-2010	JULIO 12-07-2010	AGOSTO 09-08-2010	SEPTIEMBRE 13-09-2010	OCTUBRE 04-10-2010	NOVIEMBRE 22-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	20,2	< 15,0	< 15,0	15,2	16,6	18,1	17,3	18,5	19,7	18,4	18,4	19,2
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	0,16	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	0,07	0,05	0,22	0,06
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	1,278	1,448	< 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
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	20,2	14,6	12,9	15,2	16,6	18,1	17,3	18,5	19,7	18,4	18,4	19,2
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	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	4,8100	4,0160	3,1060	3,1910	4,2880	5,8340	3,4560	3,9870	3,8230	3,1820	3,9130	4,0730
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	< 0,01	< 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	5,4	5,2	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	26,6	< 5,0	< 5,0	< 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	11,4	11,4	13,5	11,8	8,2	8,0	7,3	7,0	5,1	5,1	5,3	5,4
Conductividad	µS/cm	85	64	56	56	55	82	54	137	68	57	59	59
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,0	1,5	2,0	0,9	1,0	1,0	0,7	2,5	1,4	1,3	2,0	2,2
D.Q.O. 10min	mg/L	3,7	1,2	4,1	3,5	3,8	3,4	2,6	5,1	4,7	3,5	2,6	2,1
Dureza permanente	mg/L	1,7	5,1	2,2	0,6	2,6	7,0	< 0,1	5,9	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dureza total	mg/L	21,9	19,7	15,1	15,8	19,2	25,1	16,6	24,4	18,3	15,1	18,4	18,9
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 11-01-2010	FEBRERO 15-02-2010	MARZO 08-03-2010	ABRIL 12-04-2010	MAYO 17-05-2010	JUNIO 21-06-2010	JULIO 12-07-2010	AGOSTO 09-08-2010	SEPTIEMBRE 13-09-2010	OCTUBRE 04-10-2010	NOVIEMBRE 22-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
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	0,06	< 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	0,1517	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	2,3910	2,3500	< 2,0000	< 2,0000	2,0500	2,5530	< 2,0000	3,5000	2,1190	< 2,0000	2,0940	2,1130
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	13	< 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	0,000079	< 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	3,8	5,0	3,5	2,4	1,5	2,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	9,4	10,5	11,2	9,7	10,0	9,7	8,6	8,8	8,3	9,3	9,2	9,6
pH	pH	7,3	7,4	7,3	7,5	7,5	7,5	8,1	7,6	7,4	7,7	7,4	7,5
Plomo	µg/L	< 2,00	< 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	1,2260	1,1890	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	1,2990	1,0650	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000
Recuento de Coliformes totale UFC/100		500	130	770	80	2200	4400	40	290	100	100	40	270
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 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	3,3390	4,6620	5,4130	1,9020	1,4780	1,6290	1,9830	1,9700	1,8770	2,1240	2,6800	2,1240
Sodio	mg/L	4,9170	4,7540	3,9410	3,5970	4,4780	4,3930	3,8950	16,4100	4,4330	3,7930	3,8970	4,1770
Sulfatos	mg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	12,6	< 5,0	5,3	5,5	< 5,0	< 5,0	< 5,0