



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000144

Nombre del punto: RIO ALJUCEN - Cruce Ctra. Cáceres-Mérida

Cauce: RIO ALJUCEN

Código de la masa de agua: 13395

Nombre de la masa de agua: RIO ALJUCEN

Localidad: Aljucén

Provincia: Badajoz

UTM X: 731911

UTM Y: 4326351

Huso: 29

		ENERO 27-01-2010	FEBRERO 23-02-2010	MARZO 23-03-2010	ABRIL 20-04-2010	MAYO 12-05-2010	JUNIO 07-06-2010	JULIO 19-07-2010	AGOSTO 23-08-2010	SEPTIEMBRE 20-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 17-11-2010	DICIEMBRE 20-12-2010
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Amonio no ionizado	mg/L	< 0,001	0,001	0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	---	---	---	< 0,001	< 0,001
Amonio total	mg/L	< 0,05	0,05	< 0,05	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	---	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4,754	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0851	---	---	---	< 0,0500	0,1659
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1,000	---
Calcio	mg/L	9,1640	4,6460	7,8690	---	---	18,0100	---	---	---	---	20,0300	10,5900
Cianuro Total	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,01	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Cloro residual total	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cobalto	mg/L	< 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
Compuestos fenólicos	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,010	< 0,010
Conductividad	µS/cm	160	71	124	110	153	248	702	---	---	---	323	192
Cromo	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 2,000	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,7	1,4	1,5	1,3	1,5	1,3	3,6	---	---	---	1,2	2,0
Estaño	mg/L	< 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
Fenoles	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,01	---	---	---	---	---
Fósforo total	mg/L	0,1473	0,1341	0,1260	0,1820	< 0,1000	< 0,1000	0,1327	---	---	---	< 0,1000	0,1104
Hidrocarburos de origen petrole	-----	No	No	No	No	No	No	No	---	---	---	No	No
Hierro	mg/L	0,2554	0,2344	0,4576	0,7181	0,9659	1,0630	0,8386	---	---	---	0,3485	0,7254
Magnesio	mg/L	4,8530	2,2260	4,0940	---	---	8,8950	---	---	---	---	10,3700	5,9070
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1060	1,1600	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	32	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---	< 10	< 10
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Oxígeno disuelto	mg/L	11,0	9,7	10,9	9,5	8,9	6,7	2,8	---	---	---	8,7	9,7
pH	pH	7,2	7,3	7,8	7,4	7,5	7,7	7,8	---	---	---	7,4	7,3



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000144

Nombre del punto: RIO ALJUCEN - Cruce Ctra. Cáceres-Mérida

Cauce: RIO ALJUCEN

Código de la masa de agua: 13395

Nombre de la masa de agua: RIO ALJUCEN

Localidad: Aljucén

Provincia: Badajoz

UTM X: 731911

UTM Y: 4326351

Huso: 29

		ENERO 27-01-2010	FEBRERO 23-02-2010	MARZO 23-03-2010	ABRIL 20-04-2010	MAYO 12-05-2010	JUNIO 07-06-2010	JULIO 19-07-2010	AGOSTO 23-08-2010	SEPTIEMBRE 20-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 17-11-2010	DICIEMBRE 20-12-2010
Plomo	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1,000	---
Potasio	mg/L	2,1910	1,7280	1,3950	---	---	1,4960	---	---	---	---	3,7070	4,0800
Selenio	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1,000	---
Sílice	mg/L	14,0800	8,6130	12,1500	12,0500	8,4170	9,5800	24,4100	---	---	---	6,3870	3,7370
Sodio	mg/L	14,0200	6,0900	10,9500	---	---	18,9900	---	---	---	---	27,6800	17,5700