



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000150

Nombre del punto: RIO ARDILA - E.A. Jerez de los Caballeros

Cauce: RIO ARDILA

Código de la masa de agua: 13359

Nombre de la masa de agua: RIO ARDILA II

Localidad: Jerez de los Caballeros

Provincia: Badajoz

UTM X: 685207

UTM Y: 4237317

Huso: 29

		ENERO 19-01-2010	FEBRERO 03-02-2010	MARZO 02-03-2010	ABRIL 21-04-2010	MAYO 10-05-2010	JUNIO 14-06-2010	JULIO 20-07-2010	AGOSTO 03-08-2010	SEPTIEMBRE 21-09-2010	OCTUBRE 25-10-2010	NOVIEMBRE 16-11-2010	DICIEMBRE 27-12-2010
Aluminio	mg/L	0,2797	< 0,1000	0,3672	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio no ionizado	mg/L	0,011	0,025	0,007	0,016	0,004	0,111	0,006	0,011	0,002	< 0,001	0,014	0,009
Amonio total	mg/L	0,31	0,29	0,15	0,18	< 0,05	0,28	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,21
Arsénico	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	6,885	---	4,311	---
Bario	mg/L	< 0,0500	0,0503	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0570	0,0551	< 0,0500	< 0,0500
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	---
Calcio	mg/L	22,5600	35,9300	---	---	---	46,8300	---	53,1900	40,2100	54,4700	51,4400	---
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	< 0,01	---	---	---	---	< 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
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	< 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	45,6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Compuestos fenólicos	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
Conductividad	µS/cm	271	387	234	341	433	477	589	568	588	638	627	339
Cromo	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 2,000	---	< 2,000	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,0	2,4	1,5	2,8	4,5	6,9	3,1	3,9	2,2	3,7	2,8	2,4
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	---
Fenoles	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	< 0,01	---	---	---	---	< 0,010
Fósforo total	mg/L	0,4542	0,3983	0,3693	0,2260	< 0,1000	0,3814	0,4972	0,4240	0,2684	0,2166	0,1697	0,3973
Hidrocarburos de origen petrole	-----	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Hierro	mg/L	0,3258	0,1897	0,7377	0,1624	0,1659	0,1058	< 0,1000	< 0,1000	0,1674	0,2225	< 0,1000	0,2297
Magnesio	mg/L	9,3110	13,4900	---	---	---	19,2600	---	21,8700	22,7900	25,9400	23,1500	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1195	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1521	0,1224	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	32	20	130	39	18	14	11	29	14	15	18	23
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
Oxígeno disuelto	mg/L	9,2	10,7	10,5	10,8	12,0	14,2	8,2	7,3	7,8	10,1	10,5	10,7



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000150

Nombre del punto: RIO ARDILA - E.A. Jerez de los Caballeros

Cauce: RIO ARDILA

Código de la masa de agua: 13359

Nombre de la masa de agua: RIO ARDILA II

Localidad: Jerez de los Caballeros

Provincia: Badajoz

UTM X: 685207

UTM Y: 4237317

Huso: 29

		ENERO 19-01-2010	FEBRERO 03-02-2010	MARZO 02-03-2010	ABRIL 21-04-2010	MAYO 10-05-2010	JUNIO 14-06-2010	JULIO 20-07-2010	AGOSTO 03-08-2010	SEPTIEMBRE 21-09-2010	OCTUBRE 25-10-2010	NOVIEMBRE 16-11-2010	DICIEMBRE 27-12-2010
pH	pH	7,8	8,2	7,9	8,2	8,9	8,9	9,0	9,0	8,6	8,5	8,8	7,9
Plomo	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1,000	---	< 1,000	---
Potasio	mg/L	4,4920	4,1180	---	---	---	6,3810	---	5,9110	5,6690	7,0600	11,1300	---
Selenio	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	1,226	---	< 1,000	---
Sílice	mg/L	16,4000	17,5900	17,0800	13,7200	0,6017	9,8410	6,3730	3,4660	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	14,3500
Sodio	mg/L	15,6900	21,9900	---	---	---	28,9400	---	38,6300	43,8300	54,2300	49,6300	---