



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000148

Nombre del punto: RIO ALCARRACHE - Cruce Ctra. Jerez de los Caballeros-Vv a. del Fresno

Cauce: RIO ALCARRACHE

Código de la masa de agua: 13366

Nombre de la masa de agua: RIO ALCARACHE II

Localidad: Villanueva del Fresno

Provincia: Badajoz

UTM X: 663644

UTM Y: 4247210

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	< 0,1000	< 0,1000	0,3767	< 0,1000	0,5286	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio no ionizado	mg/L	0,006	0,003	0,007	0,002	0,004	0,002	0,022	0,028	---	0,007	0,001	0,009
Amonio total	mg/L	0,27	0,09	0,19	0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	0,06	---	< 0,05	< 0,05	0,26
Arsénico	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4,490	---
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
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
Cadmio	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1,000	---
Calcio	mg/L	16,4500	19,1700	---	---	---	32,8500	---	22,8500	---	25,6500	18,3700	---
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
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
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
Color	mg/L	32,4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Compuestos fenólicos	mg/L	< 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	222	259	172	248	265	382	416	429	---	391	241	209
Cromo	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 2,000	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,1	1,7	1,5	2,5	5,7	6,3	13,5	17,9	---	10,4	2,8	2,2
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
Estroncio	mg/L	< 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	0,2108	0,1470	0,2542	0,2289	0,3223	< 0,1000	0,1759	0,2209	---	0,1166	< 0,1000	0,1620
Hidrocarburos de origen petrole	-----	No	No	No	No	No	No	No	No	---	No	No	No
Hierro	mg/L	0,3537	0,4136	1,1720	0,5615	2,5550	1,0560	1,0550	1,2560	---	0,5436	0,7904	0,2847
Magnesio	mg/L	9,1440	10,7200	---	---	---	18,1600	---	19,6800	---	17,0700	9,9530	---
Manganeso	mg/L	0,1137	< 0,1000	0,1453	0,1401	0,4965	0,5342	0,5235	0,4779	---	0,2791	0,1477	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	11	< 10	148	115	119	25	91	85	---	42	28	22
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
Oxígeno disuelto	mg/L	9,2	10,3	10,3	10,7	9,8	9,2	12,1	12,7	---	12,1	9,4	10,9



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000148

Nombre del punto: RIO ALCARRACHE - Cruce Ctra. Jerez de los Caballeros-Vv a. del Fresno

Cauce: RIO ALCARRACHE

Código de la masa de agua: 13366

Nombre de la masa de agua: RIO ALCARACHE II

Localidad: Villanueva del Fresno

Provincia: Badajoz

UTM X: 663644

UTM Y: 4247210

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	7,6	7,7	7,8	7,9	8,3	8,2	8,9	9,2	---	8,8	7,8	7,8
Plomo	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1,000	---
Potasio	mg/L	3,8530	3,7450	---	---	---	5,0020	---	7,4750	---	8,2670	5,4060	---
Selenio	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1,000	---
Sílice	mg/L	12,4800	7,5400	12,5600	8,1140	3,2590	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	---	< 0,5000	0,6270	11,9300
Sodio	mg/L	12,5700	15,3600	---	---	---	23,5000	---	37,4700	---	33,2600	14,4500	---