



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-01-2017

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000144

Nombre del punto: RIO ALJUCEN - R. Aljucén - 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 18-01-2016	FEBRERO 15-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 18-04-2016	MAYO 17-05-2016	JUNIO 20-06-2016	JULIO 18-07-2016	AGOSTO 09-08-2016	SEPTIEMBRE 27-09-2016	OCTUBRE 18-10-2016	NOVIEMBRE 08-11-2016	DICIEMBRE 13-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	79,6	82,8	78,3	73,9	73,5	45,4	---	---	---	---	78,1	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	179	112	194	114	151	296	---	---	---	---	205	184
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,7	8,7	7,8	7	6,5	3,8	---	---	---	---	8,4	---
pH (in situ)	pH	7	6,8	6,8	7	6,8	8,3	---	---	---	---	6,4	6,5
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,5	9,8	13,2	18	19,9	22,6	---	---	---	---	10,8	9,5
Aluminio	mg/L	< 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
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	---	---	---	---	12,660	---	---	---	---	---	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	0,0750	< 0,0500	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cadmio	µg/L	---	---	---	---	< 0,100	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Cloro residual total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cobre	µg/L	---	2,431	1,256	2,262	1,663	---	---	---	---	---	---	---
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Compuestos fenólicos	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	---	< 0,050	< 0,050
Conductividad a 20 °C	µS/cm	174	117	---	113	150	272	---	---	---	---	---	195
Cromo	µg/L	---	---	---	---	< 5,000	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	0,9	1,4	1,6	2,6	0,9	1,1	---	---	---	---	2,3	1,1
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1274	0,1478	---	---	---	---	0,1212	< 0,1000



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-01-2017

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000144

Nombre del punto: RIO ALJUCEN - R. Aljucén - 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 18-01-2016	FEBRERO 15-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 18-04-2016	MAYO 17-05-2016	JUNIO 20-06-2016	JULIO 18-07-2016	AGOSTO 09-08-2016	SEPTIEMBRE 27-09-2016	OCTUBRE 18-10-2016	NOVIEMBRE 08-11-2016	DICIEMBRE 13-12-2016
Hidrocarburos de origen petrolero	-----	No	No	No	No	No	No	---	---	---	---	No	No
Hierro	mg/L	0,2989	0,4468	0,4158	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos	mg/L	0,021	0,040	0,012	0,019	< 0,020	< 0,020	---	---	---	---	< 0,020	< 0,020
Oxígeno disuelto	mg/L	9,8	8,9	9,4	6,7	7,7	5,2	---	---	---	---	8,8	10,0
pH	pH	7,5	7,2	7,3	7,2	7,3	7,5	---	---	---	---	7,4	7,5
Plomo	µg/L	---	---	---	---	< 1,000	---	---	---	---	---	---	---
Selenio	µg/L	---	---	---	---	< 1,000	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	6,9110	6,3260	2,3630	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---	---	12	< 10