



Código: GN00000150

Nombre del punto: RIO ARDILA - R. 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 26-01-2015	FEBRERO 23-02-2015	MARZO 09-03-2015	ABRIL 21-04-2015	MAYO 11-05-2015	JUNIO 23-06-2015	JULIO 07-07-2015	AGOSTO 03-08-2015	SEPTIEMBRE 07-09-2015	OCTUBRE 14-10-2015	NOVIEMBRE 23-11-2015	DICIEMBRE 21-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	105,4	101,2	107,7	164,3	117,4	93,4	117,6	109,5	120,4	102,4	88,4	84,2
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	399	429	602	459	650	660	678	587	600	735	803	869
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11,9	10,5	11,0	14,2	9,9	7,6	9	8,6	9,6	8,8	9,1	9,1
pH (in situ)	pH	8,3	8,3	8,5	8,8	8,4	8,3	8,5	8,4	8,8	8,2	7,8	8,1
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,8	13,2	13,6	21,2	22,7	25,1	27,6	26,4	25,9	21,5	13,3	11,6
Aluminio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1205
Amonio no ionizado	mg/L	< 0,001	0,002	0,005	0,005	0,003	0,002	0,004	0,020	0,004	0,003	0,003	0,006
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,09	< 0,05	< 0,05	0,06	0,06
Bario	mg/L	---	---	---	---	---	0,0563	0,0554	---	0,0505	0,0572	0,0549	0,0560
Boro	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	0,1114	0,1347
Calcio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	44,6000	---	---	---
Cianuro Total	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 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	< 0,05	0,07	0,10	0,34	0,19	0,13	0,09	0,13	0,19	0,09	0,12	0,18
Cobalto	mg/L	---	---	---	---	---	< 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
Compuestos fenólicos	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Conductividad a 20 °C	µS/cm	379	404	---	422	582	---	595	524	---	673	718	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,0	3,0	2,7	5,6	2,5	2,3	3,4	5,6	3,8	1,1	2,9	3,6
Estaño	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,5000	---	---	---
Fenoles	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,050
Fósforo total	mg/L	0,1763	0,1066	0,1342	0,1535	0,3530	0,3851	0,4474	0,2720	0,2387	0,1271	0,1621	0,2100



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 02-02-2016

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000150

Nombre del punto: RIO ARDILA - R. 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 26-01-2015	FEBRERO 23-02-2015	MARZO 09-03-2015	ABRIL 21-04-2015	MAYO 11-05-2015	JUNIO 23-06-2015	JULIO 07-07-2015	AGOSTO 03-08-2015	SEPTIEMBRE 07-09-2015	OCTUBRE 14-10-2015	NOVIEMBRE 23-11-2015	DICIEMBRE 21-12-2015
Hidrocarburos de origen petrolero	-----	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Hierro	mg/L	---	---	---	---	---	0,1504	< 0,1000	---	0,1199	0,1114	0,1388	0,4549
Magnesio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	22,3100	---	---	---
Manganeso	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1623
Níquel	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitritos	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,021	< 0,010	0,014	0,012	0,016
Oxígeno disuelto	mg/L	12,0	10,7	10,5	11,0	8,2	6,6	8,1	7,4	9,0	7,9	9,5	9,3
pH	pH	8,6	8,6	8,8	9,2	8,8	8,7	9,1	8,7	8,6	8,5	8,0	8,3
Potasio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	5,4470	---	---	---
Sílice	mg/L	---	---	---	---	---	10,1900	12,1000	---	10,0400	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560
Sodio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	41,0000	---	---	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	14	16	10	13	< 10	22	19	21	< 10	26