



Código: GN00000149

Nombre del punto: RIO ARDILA - E. Valuengo. Centro de presa

Cauce: RIO ARDILA

Código de la masa de agua: 20646

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE VALUENGO

Localidad: Jerez de los Caballeros

Provincia: Badajoz

UTM X: 703277

UTM Y: 4242090

Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 04-03-2013	ABRIL 16-04-2013	MAYO 02-05-2013	JUNIO	JULIO 03-07-2013	AGOSTO 19-08-2013	SEPTIEMBRE 11-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 18-11-2013	DICIEMBRE 10-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	87,4	173,2	180,0	---	133,4	147,3	48,3	65,5	50,0	101,0
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	251	369	339	---	400	373	411	418	437	449
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	8,9	15,5	15,8	---	10,6	10,6	4,0	5,3	4,8	10,8
pH (in situ)	pH	---	---	7,8	9,2	9,5	---	9,5	9,7	9,1	8,6	8,1	8,8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	11,0	19,2	20,0	---	26,0	31,0	22,0	24,2	15,0	9,6
Aluminio	mg/L	---	---	0,1158	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Amonio no ionizado	mg/L	---	---	0,004	0,025	0,016	---	0,058	< 0,001	0,002	0,035	0,012	0,003
Amonio total	mg/L	---	---	0,16	0,08	< 0,05	---	0,22	< 0,05	< 0,05	0,53	0,12	0,05
Bario	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	---	---	< 0,0500
Boro	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Calcio	mg/L	---	---	25,7200	---	---	---	---	---	20,1000	---	---	---
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	---	---	< 0,05	< 0,05	0,16	---	0,13	0,07	0,12	< 0,05	0,07	0,09
Cobalto	mg/L	---	---	< 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	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	260	272	---	---	347	---	373	395	413	431
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	4,1	4,2	4,2	---	3,3	4,6	5,1	3,6	4,2	8,2
Estaño	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Estroncio	mg/L	---	---	< 0,5000	---	---	---	---	---	< 0,5000	---	---	---
Fósforo total	mg/L	---	---	0,2222	0,1455	< 0,1000	---	0,1029	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1414	< 0,1000
Hidrocarburos de origen petrolero	-----	---	---	No	No	No	---	No	No	No	No	No	No
Hierro	mg/L	---	---	0,1486	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	10,0200	---	---	---	---	---	18,2800	---	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 26-12-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000149

Nombre del punto: RIO ARDILA - E. Valuengo. Centro de presa

Cauce: RIO ARDILA

Código de la masa de agua: 20646

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE VALUENGO

Localidad: Jerez de los Caballeros

Provincia: Badajoz

UTM X: 703277

UTM Y: 4242090

Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 04-03-2013	ABRIL 16-04-2013	MAYO 02-05-2013	JUNIO	JULIO 03-07-2013	AGOSTO 19-08-2013	SEPTIEMBRE 11-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 18-11-2013	DICIEMBRE 10-12-2013
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Níquel	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	---	---	< 0,0500
Nitritos	mg/L	---	---	< 0,05	0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,5	11,9	11,8	---	4,0	8,6	6,1	7,1	8,5	11,1
pH	pH	---	---	7,6	8,9	9,3	---	8,8	9,2	8,4	8,1	8,3	8,1
Potasio	mg/L	---	---	3,0670	---	---	---	---	---	3,3260	---	---	---
Sílice	mg/L	---	---	13,5400	16,4200	< 0,8560	---	---	---	2,7250	---	---	3,0260
Sodio	mg/L	---	---	15,9700	---	---	---	---	---	25,2400	---	---	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	21	10	20	---	14	15	10	< 10	10	15