



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 28-01-2014

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000151

Nombre del punto: RIO MURTIGAS - RÍO MÚRTIGAS, Cruce Ctra. Encinasola-Barranco (Portugal)

Cauce: RIO MURTIGAS

Código de la masa de agua: 13360

Nombre de la masa de agua: RIO MURTIGAS I

Localidad: Encinasola

Provincia: Huelva

UTM X: 682522

UTM Y: 4222878

Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 11-03-2013	ABRIL 08-04-2013	MAYO	JUNIO 27-06-2013	JULIO 08-07-2013	AGOSTO 05-08-2013	SEPTIEMBRE 02-09-2013	OCTUBRE 08-10-2013	NOVIEMBRE 04-11-2013	DICIEMBRE 16-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	88,3	96,7	¿?	---	73,3	78,4	51,7	82,0	89,0	90,0
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	¿?	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	¿?	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	164	218	¿?	---	451	416	449	500	360	408
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	¿?	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	¿?	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	10,3	9,7	¿?	---	5,7	6,5	4,3	7,4	8,8	9,7
pH (in situ)	pH	---	---	7,7	7,9	¿?	---	7,9	8,5	8,0	8,5	8,3	8,6
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	11,5	12,6	¿?	---	26,2	24,1	23,1	19,7	13,8	9,0
Aluminio	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	¿?	---	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Amonio no ionizado	mg/L	---	---	0,002	< 0,001	¿?	< 0,001	< 0,001	0,004	0,010	0,001	0,001	0,002
Amonio total	mg/L	---	---	0,05	< 0,05	¿?	< 0,05	< 0,05	0,05	0,30	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Bario	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	¿?	---	---	---	< 0,0500	---	---	< 0,0500
Boro	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	¿?	---	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Carbono Orgánico Total	mg/L	---	---	---	---	¿?	< 5,000	< 5,000	---	14,280	< 5,000	< 5,000	< 5,000
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	0,30	0,09	0,27	0,19	0,07	< 0,05
Cloruros	mg/L	---	---	---	---	¿?	---	---	---	---	---	---	29,9
Cobalto	mg/L	---	---	< 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	---	---	159	228	¿?	---	---	---	425	---	---	392
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	1,2	1,4	¿?	1,0	1,0	1,3	2,3	1,2	2,1	2,8
Estaño	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	¿?	---	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	¿?	0,26	0,29	---	0,49	0,12	0,30	< 0,05
Fósforo total	mg/L	---	---	0,1025	< 0,1000	¿?	< 0,1000	0,1094	< 0,1000	0,2872	< 0,1000	0,1123	< 0,1000
Hidrocarburos de origen petrolero	----	---	---	No	No	¿?	No	No	No	No	No	No	No
Hierro	mg/L	---	---	0,1471	< 0,1000	¿?	---	---	---	0,4673	---	---	< 0,1000



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 28-01-2014

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000151

Nombre del punto: RIO MURTIGAS - RÍO MÚRTIGAS, Cruce Ctra. Encinasola-Barranco (Portugal)

Cauce: RIO MURTIGAS

Código de la masa de agua: 13360

Nombre de la masa de agua: RIO MURTIGAS I

Localidad: Encinasola

Provincia: Huelva

UTM X: 682522

UTM Y: 4222878

Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 11-03-2013	ABRIL 08-04-2013	MAYO	JUNIO 27-06-2013	JULIO 08-07-2013	AGOSTO 05-08-2013	SEPTIEMBRE 02-09-2013	OCTUBRE 08-10-2013	NOVIEMBRE 04-11-2013	DICIEMBRE 16-12-2013
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	¿?	---	---	---	0,3249	---	---	< 0,1000
Níquel	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	¿?	---	---	---	< 0,0500	---	---	< 0,0500
Nitratos	mg/L	---	---	---	---	¿?	< 1,0	< 1,0	---	< 1,0	< 1,0	8,7	< 1,0
Nitritos	mg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	¿?	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nitrógeno total	mg/L	---	---	---	---	¿?	< 1,000	< 1,000	---	1,568	< 1,000	2,260	< 1,000
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,8	10,4	¿?	6,9	7,2	7,4	5,7	8,5	10,5	11,7
pH	pH	---	---	7,8	7,7	¿?	8,1	7,6	8,2	7,8	8,2	7,8	8,0
Sílice	mg/L	---	---	14,4500	17,1900	¿?	---	---	---	11,2500	---	---	0,9738
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	23	< 10	¿?	< 10	< 10	< 10	40	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	---	---	¿?	---	---	---	---	---	---	22,8
Temperatura del agua "in situ"	°C	---	---	---	---	¿?	24,9	---	---	---	---	---	---