

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000151	Nombre del punto: RIO MURTIGAS - R. 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 12-01-2015	FEBRERO 09-02-2015	MARZO 09-03-2015	ABRIL 13-04-2015	MAYO 04-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 13-07-2015	AGOSTO 03-08-2015	SEPTIEMBRE 07-09-2015	OCTUBRE 19-10-2015	NOVIEMBRE 09-11-2015	DICIEMBRE 14-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	93,8	100,2	94,4	85,6	83,7	90,9	---	---	---	91,5	86,9	89,3
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	365	319	441	391	452	493	---	---	---	330	420	502
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11,4	11,2	9,7	8,2	7,3	7,3	---	---	---	8,3	8,4	9,2
pH (in situ)	pH	7,9	7,5	7,9	7,5	7,8	7,6	---	---	---	7,3	7,6	7,8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,0	7,5	14,0	16,8	20,6	24,6	---	---	---	17,6	16,2	13,6
Aluminio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,8060	< 0,1000	---
Amonio no ionizado	mg/L	< 0,001	0,002	0,001	0,003	0,001	< 0,001	---	---	---	0,010	< 0,001	< 0,001
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	---	0,30	< 0,05	< 0,05
Bario	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0541	< 0,0500	---
Boro	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---
Calcio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	42,4500
Carbono Orgánico Total	mg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	6,263	---	---	---	12,435	< 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	< 0,05	0,06	< 0,05	0,13	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cobalto	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 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	395	284	---	364	403	443	---	---	---	305	389	501
D.B.O. 5d	mg/L	2,2	1,7	2,5	1,6	1,9	1,8	---	---	---	5,1	1,5	0,7
Estaño	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---
Estroncio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,5000
Fosfatos	mg/L	< 0,05	0,18	0,08	0,30	0,18	0,41	---	---	---	0,83	0,27	0,07
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1215	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	0,4336	0,1238	< 0,1000

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000151	Nombre del punto: RIO MURTIGAS - R. 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 12-01-2015	FEBRERO 09-02-2015	MARZO 09-03-2015	ABRIL 13-04-2015	MAYO 04-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 13-07-2015	AGOSTO 03-08-2015	SEPTIEMBRE 07-09-2015	OCTUBRE 19-10-2015	NOVIEMBRE 09-11-2015	DICIEMBRE 14-12-2015
Hidrocarburos de origen petrolero	-----	No	No	No	No	No	No	---	---	---	No	No	No
Hierro	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1,6060	0,1475	---
Magnesio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15,6800
Manganeso	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,2970	< 0,1000	---
Níquel	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	---
Nitratos	mg/L	3,0	2,7	< 1,0	1,5	< 1,0	< 1,0	---	---	---	11,3	3,7	< 1,0
Nitritos	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,020	0,032	< 0,010	< 0,010	---	---	---	0,187	0,036	< 0,010
Nitrógeno total	mg/L	< 1,000	1,002	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	3,587	1,325	< 1,000
Oxígeno disuelto	mg/L	11,6	11,4	9,8	9,3	8,5	7,5	---	---	---	8,5	9,9	8,9
pH	pH	8,2	8,3	8,3	8,1	8,3	8,2	---	---	---	7,8	7,8	8,0
Potasio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2,7830
Sílice	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9,8970	12,4900	---
Sodio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	34,5900
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---	221	< 10	< 10