Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
Fecha: 30-01-2017	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 11-01-2016	FEBRERO 01-02-2016	MARZO 07-03-2016	ABRIL 11-04-2016	MAYO 09-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 11-07-2016	AGOSTO 01-08-2016	SEPTIEMBRE 12-09-2016	OCTUBRE 03-10-2016	NOVIEMBRE 14-11-2016	DICIEMBRE 19-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	93,3	88,8	91	89,2	92,4	82,7	70,4	67,3	---	---	85,3	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 ºC (in situ)	µS/cm	334	467	408	395	188	380	439	445	---	---	528	364
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,4	9,7	9,7	8,6	8,9	7,1	5,6	5,5	---	---	8,4	---
pH (in situ)	pH	7,4	7,7	7,8	7,7	7,3	7,8	7,7	7,8	---	---	7,7	7,5
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	ºC	14,1	10,2	10,8	15	15,2	21,8	26,1	24,4	---	---	12,7	10
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	---	---	---	---
Amonio no ionizado	mg/L	0,004	0,001	< 0,001	0,001	0,007	< 0,001	< 0,001	0,006	---	---	< 0,001	< 0,001
Amonio total	mg/L	0,13	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,27	< 0,05	< 0,05	0,07	---	---	< 0,05	< 0,05
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	23,0500	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgánico Total	mg/L	5,892	< 5,000	< 5,000	< 5,000	9,716	< 5,000	< 5,000	5,629	---	---	< 5,000	5,748
Cinc	mg/L	< 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	0,06	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	0,10	< 0,05	0,13	---	---	< 0,05	< 0,05
Cloruros	mg/L	---	---	---	37,0	---	---	---	---	---	---	---	---
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500	---	---	---	---
Cobre	µg/L	---	2,068	2,603	2,487	4,677	2,681	---	---	---	---	---	---
Cobre	mg/L	< 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
Conductividad a 20 ºC	µS/cm	316	434	391	364	173	347	392	405	---	---	---	343
D.B.O. 5d	mg/L	1,0	1,7	1,2	1,6	8,7	1,7	2,4	2,1	---	---	1,9	3,2
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	---	---	---	---
Estroncio	mg/L	< 0,5000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 11-01-2016	FEBRERO 01-02-2016	MARZO 07-03-2016	ABRIL 11-04-2016	MAYO 09-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 11-07-2016	AGOSTO 01-08-2016	SEPTIEMBRE 12-09-2016	OCTUBRE 03-10-2016	NOVIEMBRE 14-11-2016	DICIEMBRE 19-12-2016
Fosfatos	mg/L	0,54	< 0,05	0,09	0,25	0,48	0,12	0,18	0,07	---	---	< 0,05	0,46
Fósforo total	mg/L	0,1927	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1698	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	0,1521
Hidrocarburos de origen petrolero	-----	No	No	No	No	No	No	No	No	---	---	No	No
Hierro	mg/L	0,1498	0,1241	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	---	---	---	---
Magnesio	mg/L	10,1700	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	5,7	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,2	1,0	< 1,0	< 1,0	---	---	< 1,0	10,7
Nitritos	mg/L	0,123	< 0,010	0,010	0,019	0,046	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	< 0,020	0,146
Nitrógeno total	mg/L	1,569	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,391	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	2,737
Oxígeno disuelto	mg/L	9,5	10,5	9,7	9,8	9,5	7,8	6,0	6,2	---	---	11,0	10,8
pH	pH	7,8	8,4	8,2	8,1	7,7	7,9	8,1	8,2	---	---	7,8	7,8
Potasio	mg/L	3,0910	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	11,2800	2,6230	4,2400	---	---	---	---	11,0300	---	---	---	---
Sodio	mg/L	22,3000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	26	< 10	< 10	< 10	---	---	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	---	16,8	---	---	---	---	---	---	---	---