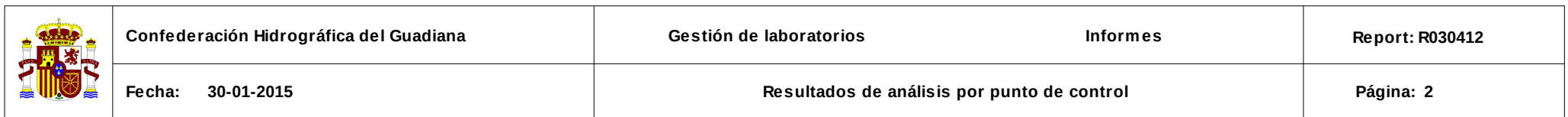


	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000158	Nombre del punto: RIO GUADIANA - Molino de Molemocho	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 20661	Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO	
Localidad: Daimiel	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 440418 UTM Y: 4331549 Huso: 30

		ENERO 28-01-2014	FEBRERO 18-02-2014	MARZO 24-03-2014	ABRIL 29-04-2014	MAYO 27-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 22-07-2014	AGOSTO 26-08-2014	SEPTIEMBRE 24-09-2014	OCTUBRE 30-10-2014	NOVIEMBRE 26-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	---	---	---	---	---	1332	---	---	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	13,9	---	---	---	---
pH (in situ)	pH	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	---	---	---	---	---	22,4	---	---	---	---
Alcalinidad total	mg/L	218,4	190,1	235,7	240,9	228,3	238,7	200,7	169,9	215,4	239,4	240,8	252,6
Aluminio	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
Amonio total	mg/L	0,13	0,11	0,09	0,11	< 0,05	0,15	< 0,05	< 0,05	0,26	0,13	0,08	0,09
Arsénico	µg/L	1,303	< 1,000	1,086	1,429	1,415	1,700	1,983	1,692	1,353	1,359	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	218,4	190,1	235,7	240,9	228,3	238,7	200,7	169,9	215,4	239,4	240,8	252,6
Boro	mg/L	0,1121	0,1036	0,1202	0,1151	0,1010	0,1104	0,1021	0,1061	< 0,1000	0,1022	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Calcio	mg/L	215,5000	201,2000	212,1000	222,6000	222,4000	226,7000	207,7000	215,0000	203,2000	225,5000	212,8000	221,4000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Carbono Orgánico Total	mg/L	< 5,000	7,257	5,130	6,563	6,123	5,072	9,298	8,976	6,232	5,748	5,002	5,326
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 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
Clorofilas A	mg/m³	59,54	119,99	12,91	24,88	36,28	22,51	67,93	62,42	34,38	31,92	35,62	6,10
Clorofilas B	mg/m³	2,40	< 0,01	2,08	1,09	3,69	< 0,01	< 0,01	7,23	7,28	7,26	< 0,01	2,73



Cauce: RIO GUADIANA

Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO

Huso: 30

		ENERO 28-01-2014	FEBRERO 18-02-2014	MARZO 24-03-2014	ABRIL 29-04-2014	MAYO 27-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 22-07-2014	AGOSTO 26-08-2014	SEPTIEMBRE 24-09-2014	OCTUBRE 30-10-2014	NOVIEMBRE 26-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
Clorofilas C	mg/m³	< 0,01	20,62	< 0,01	3,91	18,18	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cloruros	mg/L	98,9	88,0	77,5	79,5	84,5	97,0	92,1	94,4	89,4	92,1	86,4	81,3
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 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
Color	mg/L	14,4	20,0	11,5	17,0	15,5	12,7	13,5	25,5	13,8	17,3	13,7	11,0
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1446	1406	1393	1431	1456	1463	1406	1362	1395	1399	1361	1394
Cromo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	2,8	3,7	2,3	2,0	2,6	2,5	2,1	0,8	2,4	2,1	1,7	1,5
D.Q.O. 10min (índice de Permanganato)	mg/L	7,6	5,7	4,0	5,6	5,3	5,0	7,3	7,6	7,3	5,8	5,1	3,6
Dureza total	mg/L	806,6	759,3	780,1	810,1	813,5	824,2	768,8	817,7	752,6	811,2	774,4	796,3
Estaño	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
Estroncio	mg/L	2,9510	2,7060	2,8610	2,9370	2,9900	3,0520	2,9690	3,2040	2,8700	3,1450	2,8600	2,8860
Fenoles	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
Fluoruros	mg/L	0,26	0,26	0,31	0,31	0,31	0,30	0,26	0,22	0,25	0,26	0,24	0,23
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	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
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,1357	0,1098	< 0,1000	0,1022	< 0,1000	< 0,1000	0,1050	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	65,0000	62,2000	60,6400	61,5600	62,5000	62,4900	60,5800	68,0200	59,3700	60,0600	58,8400	58,9400
Manganeso	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
Mercurio	mg/L	---	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	22,0	24,7	19,9	14,3	13,9	15,2	10,7	---	10,5	16,7	17,7	19,4
Nitrógeno total	mg/L	5,939	6,045	4,974	3,997	4,082	4,045	3,120	2,860	3,015	4,636	5,382	5,714
Oxígeno disuelto	mg/L	11,2	10,9	10,0	7,8	9,0	8,4	8,7	8,8	8,7	8,9	9,3	9,7
pH	pH	8,2	8,1	8,2	8,2	8,2	8,1	8,0	7,9	8,2	8,1	8,2	8,1
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000158	Nombre del punto: RIO GUADIANA - Molino de Molemocho	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 20661	Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO	
Localidad: Daimiel	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 440418 UTM Y: 4331549 Huso: 30

		ENERO 28-01-2014	FEBRERO 18-02-2014	MARZO 24-03-2014	ABRIL 29-04-2014	MAYO 27-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 22-07-2014	AGOSTO 26-08-2014	SEPTIEMBRE 24-09-2014	OCTUBRE 30-10-2014	NOVIEMBRE 26-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Potasio	mg/L	5,6700	5,6150	5,3520	5,5800	5,2180	5,3070	4,9130	5,3060	4,9250	4,8490	4,7750	4,7740
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	80	1500	2300	1400	5700	18000	5100	19000	21000	4500	980	1400
Selenio	µg/L	3,644	< 2,000	2,949	< 2,000	3,092	3,443	2,138	5,158	4,301	4,670	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Sílice	mg/L	3,9650	1,2530	6,8310	9,0990	7,8150	10,5900	4,5420	< 0,8560	8,8750	13,6300	11,7600	11,6500
Sodio	mg/L	39,0200	40,0200	35,0300	39,2400	41,9200	45,0600	41,0200	44,9000	40,3600	44,2100	40,8300	39,2500
Sólidos en Suspensión	mg/L	21	28	< 10	12	19	27	21	30	13	12	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	591,3	563,4	539,5	530,5	535,7	613,9	562,1	562,3	516,2	547,9	490,3	486,0