

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 26-12-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000009	Nombre del punto: RIO ZANCARA - E.A. El Provencio	Cauce: RIO ZANCARA
Código de la masa de agua: 13475	Nombre de la masa de agua: RIO ZANCARA I	
Localidad: Provencio (El)	Provincia: Cuenca	UTM X: 536417 UTM Y: 4356846 Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 02-04-2013	MAYO 02-05-2013	JUNIO 04-06-2013	JULIO 01-07-2013	AGOSTO	SEPTIEMBRE 02-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 12-11-2013	DICIEMBRE 04-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	101,2	87,6	98,1	87,0	46,3	---	59,9	39,1	97,5	78,4
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	2165	1597	1805	2105	2220	---	1657	2021	2280	2042
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	10,0	8,9	9,3	7,4	3,8	---	5,0	3,3	9,6	9,1
pH (in situ)	pH	---	---	8,0	8,0	8,0	7,9	7,8	---	7,9	7,7	7,9	7,8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	10,7	11,5	14,3	18,7	21,2	---	19,6	19,3	13,8	6,5
Alcalinidad total	mg/L	---	---	228,3	205,4	205,2	185,3	188,4	---	146,6	182,1	177,0	184,5
Aluminio	mg/L	---	---	< 0,1000	0,1928	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	---	---	0,07	0,07	0,10	0,16	1,49	---	0,07	0,08	< 0,05	0,15
Arsénico	µg/L	---	---	2,188	2,567	1,865	1,818	2,910	---	---	---	1,695	1,749
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Aspecto	-----	---	---	1	1	1	1	1	---	1	1	1	1
Bario	mg/L	---	---	< 0,0500	0,0619	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	---	---	228,3	205,4	205,2	185,3	188,4	---	146,6	182,1	177,0	184,5
Boro	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	---	---	---	< 0,100	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Calcio	mg/L	---	---	447,4000	356,2000	365,9000	427,5000	442,4000	---	376,4000	444,8000	475,8000	449,6000
Carbonatos	mg/L	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	---	---	< 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
Cloruros	mg/L	---	---	49,3	35,0	41,6	44,1	39,3	---	22,9	34,3	31,2	31,3
Cobalto	mg/L	---	---	< 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
Color	mg/L	---	---	9,9	18,0	11,9	8,8	6,6	---	26,4	7,0	5,8	< 5,0

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 26-12-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000009	Nombre del punto: RIO ZANCARA - E.A. El Provencio	Cauce: RIO ZANCARA
Código de la masa de agua: 13475	Nombre de la masa de agua: RIO ZANCARA I	
Localidad: Provencio (El)	Provincia: Cuenca	UTM X: 536417 UTM Y: 4356846 Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 02-04-2013	MAYO 02-05-2013	JUNIO 04-06-2013	JULIO 01-07-2013	AGOSTO	SEPTIEMBRE 02-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 12-11-2013	DICIEMBRE 04-12-2013
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	2100	1652	1744	1950	2031	---	1626	1996	2019	2018
Cromo	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	1,152
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	1,5	1,5	1,0	0,7	1,8	---	0,7	1,3	0,9	1,0
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	2,9	6,7	4,6	2,2	2,6	---	9,3	2,7	1,9	1,8
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	1474,5	1153,4	1161,5	1362,7	1399,4	---	1114,2	1380,4	1476,4	1406,7
Estaño	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	---	---	12,2400	8,5650	9,1810	10,6320	11,9000	---	8,3870	11,1260	11,2280	11,8300
Fenoles	mg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	---	---	1,07	0,74	0,85	0,93	0,96	---	0,79	1,04	0,96	1,00
Fosfatos	mg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	0,05	0,08	< 0,05	---	0,13	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1276	---	0,1061	< 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
Hierro	mg/L	---	---	< 0,1000	0,2084	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	86,4000	63,8000	59,8900	71,3400	71,2100	---	42,0300	65,1400	69,6400	68,6100
Manganeso	mg/L	---	---	< 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	0,000130
Níquel	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	---	---	42,8	25,7	30,1	24,0	16,5	---	16,6	26,6	34,7	35,4
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	10,1	9,7	9,4	7,8	6,3	---	6,4	5,0	9,6	8,9
pH	pH	---	---	8,0	7,9	8,0	7,9	7,8	---	7,8	7,7	8,0	7,9
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	1,711	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Potasio	mg/L	---	---	4,7100	7,0210	5,4030	3,9270	4,3200	---	10,3400	5,0230	3,6280	3,8270
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	70000	1500	4000	14000	12000	---	---	300000	2500	40000
Selenio	µg/L	---	---	6,227	3,942	2,484	3,613	3,278	---	---	---	2,708	2,648
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 26-12-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000009	Nombre del punto: RIO ZANCARA - E.A. El Provencio	Cauce: RIO ZANCARA
Código de la masa de agua: 13475	Nombre de la masa de agua: RIO ZANCARA I	
Localidad: Provencio (El)	Provincia: Cuenca	UTM X: 536417 UTM Y: 4356846 Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 02-04-2013	MAYO 02-05-2013	JUNIO 04-06-2013	JULIO 01-07-2013	AGOSTO	SEPTIEMBRE 02-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 12-11-2013	DICIEMBRE 04-12-2013
Sílice	mg/L	---	---	14,4200	16,6900	9,5020	9,6090	17,5500	---	18,4500	18,8000	18,9200	18,1000
Sodio	mg/L	---	---	27,8500	20,9600	21,5900	22,9500	23,8700	---	11,7700	16,7900	18,3700	18,9400
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	67	< 10	< 10	< 10	---	19	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	1174,9	848,7	915,9	1099,9	1195,1	---	944,4	1225,1	1243,0	1175,5