

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 07-01-2015	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 13-01-2014	FEBRERO 10-02-2014	MARZO 10-03-2014	ABRIL 02-04-2014	MAYO 12-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 01-07-2014	AGOSTO	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 14-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 03-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	87,5	85,8	89,6	66,5	79,0	83,2	59,8	---	92,6	27,3	---	68,9
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	2098	1938	2126	2108	2066	2117	2038	---	2099	1419	---	1945
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,6	9,2	9,6	6,6	6,4	7,8	4,8	---	7,2	2,6	---	6,9
pH (in situ)	pH	7,8	8,0	11,7	7,8	7,8	7,8	7,7	---	8,0	7,4	---	7,8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,0	7,1	9,2	11,6	21,2	18,3	20,3	---	23,3	14,3	---	10,2
Alcalinidad total	mg/L	192,0	194,4	198,3	180,1	165,0	157,8	165,5	---	133,8	120,0	118,6	182,6
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	0,1018	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,05	0,33	0,15	0,05	0,07	0,05	0,11	---	0,18	0,50	3,70	0,15
Arsénico	µg/L	1,588	1,280	1,293	1,175	1,463	1,599	1,524	---	2,063	1,477	< 1,000	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	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
Bicarbonatos	mg/L	192,0	194,4	168,4	180,1	165,0	157,8	165,5	---	133,8	120,0	118,6	182,6
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 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
Calcio	mg/L	442,4000	403,1000	480,6000	443,5000	446,1000	437,6000	432,5000	---	460,5000	292,9000	235,5000	355,4000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	29,9	< 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	< 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
Cloruros	mg/L	39,8	41,9	39,2	40,7	35,0	32,5	34,9	---	29,7	29,0	33,2	36,5
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
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

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 07-01-2015	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 13-01-2014	FEBRERO 10-02-2014	MARZO 10-03-2014	ABRIL 02-04-2014	MAYO 12-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 01-07-2014	AGOSTO	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 14-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 03-12-2014
Color	mg/L	5,3	8,2	7,7	6,4	5,8	6,4	6,8	---	5,6	9,1	8,9	13,4
Conductividad a 20 °C	µS/cm	2052	1911	2094	2016	1989	2029	1979	---	1995	1425	1291	1788
Cromo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 2,500	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	0,5	2,3	1,6	0,8	0,7	1,0	< 0,4	---	< 0,4	1,9	2,5	0,4
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,6	3,1	1,9	2,9	2,4	2,2	2,1	---	3,0	3,8	4,0	4,7
Dureza total	mg/L	1403,1	1270,0	1533,2	1392,8	1387,3	1362,2	1345,3	---	1427,0	911,9	733,6	1124,8
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
Estroncio	mg/L	13,0140	9,9420	12,4500	13,0080	11,2940	8,3640	10,9300	---	13,0300	7,1180	5,7560	8,8180
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
Fluoruros	mg/L	< 0,10	0,98	1,10	1,04	1,06	1,04	1,03	---	1,09	0,68	0,67	1,01
Fosfatos	mg/L	< 0,05	0,19	0,09	0,13	0,11	0,05	0,11	---	< 0,05	0,24	0,74	0,06
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	0,1338	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	0,1625	0,2782	< 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
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	0,1361	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	72,1200	63,6500	80,5200	68,9500	66,0400	65,1000	64,0900	---	66,9200	43,6000	35,1500	57,3500
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
Mercurio	mg/L	---	< 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
Nitratos	mg/L	35,5	31,4	41,3	31,9	31,6	31,1	25,4	---	29,5	10,3	14,8	22,7
Oxígeno disuelto	mg/L	8,9	8,6	9,6	6,6	7,2	7,8	5,9	---	8,0	3,3	4,4	8,0
pH	pH	7,9	7,8	8,5	8,2	7,9	8,0	7,8	---	8,0	7,7	7,9	8,0
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Potasio	mg/L	4,0100	5,2000	4,1380	4,1520	3,4430	3,3180	3,8320	---	3,8470	6,0700	4,7980	7,4020
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	250	29000	4700	22000	22000	5900	30000	---	41000	54500	54500	47000
Selenio	µg/L	2,990	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	3,088	2,271	---	3,757	< 2,000	< 2,000	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 07-01-2015	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 13-01-2014	FEBRERO 10-02-2014	MARZO 10-03-2014	ABRIL 02-04-2014	MAYO 12-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 01-07-2014	AGOSTO	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 14-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 03-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	17,6000	14,0200	9,5690	7,9040	13,1300	14,9600	18,4600	---	19,1400	13,8100	10,8200	19,5000
Sodio	mg/L	19,3200	28,4400	24,4000	25,4200	19,3400	18,4200	19,1000	---	20,2200	19,1900	21,6500	22,1500
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	10	---	37	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	1265,2	1069,3	1224,8	1146,7	1107,6	1264,5	1181,6	---	1201,9	755,9	611,8	941,9