

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

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

		ENERO 11-01-2016	FEBRERO 01-02-2016	MARZO 21-03-2016	ABRIL 25-04-2016	MAYO 09-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 10-08-2016	SEPTIEMBRE 19-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 16-11-2016	DICIEMBRE 13-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	86,2	101,4	56	90,4	55,9	84,7	74,7	21,5	1,5	28,6	50,6	64,8
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	2350	2270	2030	1625	2240	2183	2370	1538	2410	2350	2290	2390
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,9	10,9	5,6	8,6	5,2	6,7	5,6	1,6	0,2	2,3	5,2	7,1
pH (in situ)	pH	8,2	8,1	7,7	8,1	7,8	8	8,1	7,5	7,7	7,5	7,9	7,9
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,2	9,2	10,8	14,3	14,9	22	24,6	24,6	18,0	21,1	7,4	7,1
Alcalinidad total	mg/L	163,6	163,5	152,1	223,0	172,9	160,7	150,7	144,0	234,2	165,4	200,5	191,8
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,7273	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,90	< 0,05	0,19	0,07	< 0,05	12,40	8,86	3,35	2,90	2,98
Arsénico	µg/L	1,062	< 1,000	< 1,000	1,213	< 1,000	< 1,000	---	3,794	< 1,000	< 1,000	1,216	1,373
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	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	163,6	163,5	152,1	223,0	172,9	160,7	150,7	144,0	234,2	165,4	200,5	191,8
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	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	0,137	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	434,5000	470,4000	367,0000	304,7000	389,5000	464,1000	481,7000	237,8000	452,9000	460,8000	482,7000	481,4000
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
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	0,1164	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	38,7	34,2	39,5	24,2	32,0	24,4	35,0	74,2	53,9	33,6	54,2	51,5
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	< 0,0500
Cobre	µg/L	---	6,252	3,210	3,182	3,707	3,528	---	8,013	---	2,673	3,662	4,321
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	---
Color	mg/L	8,1	5,4	10,5	16,7	9,1	7,8	9,8	35,9	18,4	10,0	8,2	11,0

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

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

		ENERO 11-01-2016	FEBRERO 01-02-2016	MARZO 21-03-2016	ABRIL 25-04-2016	MAYO 09-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 10-08-2016	SEPTIEMBRE 19-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 16-11-2016	DICIEMBRE 13-12-2016
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1989	2023	1778	1450	1891	1936	2136	1385	2126	2127	2044	2117
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	0,9	1,6	3,8	1,3	1,1	1,3	1,9	32,1	25,9	9,6	3,7	2,6
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	2,6	1,8	4,0	5,1	3,8	5,2	3,6	33,7	8,6	4,8	4,8	3,7
Dureza total	mg/L	1378,0	1495,0	1166,1	984,7	1252,5	1495,3	1514,1	745,5	1439,8	1460,4	1534,7	1563,2
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	8,7320	8,3780	8,2700	7,4180	9,4660	8,7720	12,7120	4,7140	11,1840	12,6160	12,9280	12,9000
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	1,10	1,09	0,84	0,84	1,01	0,92	1,04	0,66	1,01	1,11	1,05	1,07
Fosfatos	mg/L	0,20	< 0,05	0,66	< 0,05	0,23	< 0,05	< 0,05	0,42	1,70	1,67	0,30	0,23
Fósforo total	mg/L	0,1109	< 0,1000	0,2449	< 0,1000	0,1372	0,1226	< 0,1000	0,9927	0,6011	0,6199	0,1866	0,2509
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,6457	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	70,8100	77,4200	60,3300	54,1100	67,6600	81,3300	75,2100	36,6500	74,6400	74,8500	79,5900	87,3000
Manganeso	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2,807	< 2,000
Manganeso	mg/L	< 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	< 0,000050
Níquel	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	9,152	5,278	5,589	8,091	8,656
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	30,4	29,3	21,7	11,4	20,2	14,8	---	2,8	---	---	22,7	21,3
Oxígeno disuelto	mg/L	8,7	10,4	6,8	8,4	5,6	8,7	5,6	0,6	0,4	0,6	4,1	6,8
pH	pH	7,9	8,0	7,7	7,9	7,8	8,0	7,9	7,4	7,8	7,6	7,9	7,8
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	2,489	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	6,0800	3,8370	4,9700	5,4490	3,6660	3,7810	3,8780	15,1600	9,2330	5,9600	6,0870	5,5640
Selenio	µg/L	2,031	2,383	1,939	1,677	2,374	1,371	---	2,558	< 1,000	1,486	2,702	3,347
Sílice	mg/L	19,5000	17,1200	8,0400	15,5600	12,2700	15,8800	19,6100	10,2700	18,7800	19,0900	18,9600	19,7100
Sodio	mg/L	19,0100	20,8900	22,0000	13,7000	17,4600	21,0100	22,0100	55,6200	37,9700	20,0600	34,8300	30,3700
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	18	< 10	32	< 10	10	< 10	< 10

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

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

		ENERO 11-01-2016	FEBRERO 01-02-2016	MARZO 21-03-2016	ABRIL 25-04-2016	MAYO 09-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 10-08-2016	SEPTIEMBRE 19-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 16-11-2016	DICIEMBRE 13-12-2016
Sulfatos	mg/L	1253,1	1365,0	1039,2	753,3	1120,1	1317,5	1379,5	657,6	1217,0	1352,4	1320,4	1341,9