

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	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	
Localidad: Provencio (El)	Provincia: Cuenca	UTM X: 536417 UTM Y: 4356846 Huso: 30

		ENERO 17-01-2011	FEBRERO 07-02-2011	MARZO 07-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 06-06-2011	JULIO 11-07-2011	AGOSTO 22-08-2011	SEPTIEMBRE 05-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 07-11-2011	DICIEMBRE 12-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	199,5	188,6	184,9	198,4	225,2	211,0	157,0	149,5	162,1	158,5	188,0	177,5
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	0,27	0,10	0,16	0,12	0,80	2,30	0,37	0,21	0,41	1,30	0,60	0,50
Arsénico	µg/L	1,480	---	---	2,046	2,878	2,247	---	---	---	1,487	1,520	1,479
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Aspecto	----	1	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	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	199,5	188,6	184,9	198,4	225,2	211,0	157,0	149,5	162,1	158,5	188,0	177,5
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1071	< 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	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Calcio	mg/L	505,6000	471,7000	495,6000	478,9000	486,4000	448,3000	473,4000	615,0000	445,7000	464,1000	444,8000	435,8000
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
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
Cloruros	mg/L	42,5	35,5	53,0	50,5	48,0	47,0	39,7	38,0	38,5	33,0	30,2	23,0
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	6,0	< 5,0	5,3	7,8	9,4	9,2	5,9	7,2	5,8	5,5	7,6	< 5,0
Conductividad	µS/cm	2129	2119	2073	2049	2012	2030	2036	2022	2000	2029	2046	2032
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	3,331	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,8	1,9	2,4	1,2	2,1	5,6	1,8	0,4	3,6	1,3	0,9	3,6
D.Q.O. 10min	mg/L	2,7	2,2	2,9	2,8	4,1	4,2	2,0	2,7	3,5	2,9	3,8	1,4
Dureza permanente	mg/L	1395,8	1286,8	1366,7	1307,9	1326,0	1208,5	1316,8	1700,8	1224,7	---	---	---
Dureza total	mg/L	1595,3	1475,4	1551,6	1506,3	1551,2	1419,5	1473,8	1850,3	1386,8	1445,4	1409,1	1379,8
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	< 0,1000
Estroncio	mg/L	12,3660	11,6300	8,8480	11,5680	13,2320	11,8840	13,2880	15,6260	12,7360	11,8640	11,5480	11,3960
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	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	
Localidad: Provencio (El)	Provincia: Cuenca	UTM X: 536417 UTM Y: 4356846 Huso: 30

		ENERO 17-01-2011	FEBRERO 07-02-2011	MARZO 07-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 06-06-2011	JULIO 11-07-2011	AGOSTO 22-08-2011	SEPTIEMBRE 05-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 07-11-2011	DICIEMBRE 12-12-2011
Fluoruros	mg/L	1,17	1,13	1,13	1,13	0,99	1,00	0,98	1,05	1,02	1,01	1,01	1,04
Fosfatos	mg/L	0,14	< 0,05	0,05	< 0,05	0,24	0,34	---	0,15	< 0,05	0,32	0,14	0,11
Fósforo total	mg/L	0,1285	0,1383	0,1005	0,1211	0,2113	0,2251	0,1191	0,1209	< 0,1000	0,1854	0,1178	0,1012
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	0,1165	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	80,5100	71,9700	75,9600	75,0900	81,4400	72,6000	70,5300	76,0100	66,2400	69,2000	72,1000	70,4600
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
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	34	10	< 10	< 10	20	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000076	< 0,000050	< 0,000050	0,000410	< 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	44,0	51,5	50,5	24,5	35,0	24,0	43,0	---	17,0	36,5	34,4	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,5	12,1	14,0	11,8	8,6	6,8	7,4	7,8	6,9	6,6	8,2	8,3
pH	pH	8,0	8,1	8,3	8,2	8,1	8,0	8,0	8,1	7,9	7,9	7,9	7,9
Plomo	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Potasio	mg/L	5,1860	4,4960	4,2030	5,9820	8,7520	7,9710	3,3700	4,3680	3,8710	3,6300	5,2610	3,4990
Recuento de Coliformes totale UFC/100		---	1500	440	8000	---	---	---	8000	300000	7500	24000	6000
Selenio	µg/L	3,969	---	---	1,927	3,312	3,799	---	---	---	3,912	1,814	4,185
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	12,7100	10,5500	7,5390	10,8600	16,8400	17,2900	14,2100	19,5300	17,9500	18,0900	19,9300	17,4200
Sodio	mg/L	30,1400	25,6300	26,2300	32,6500	43,8900	42,0700	22,6100	21,6800	23,1300	22,2800	24,9500	22,2400
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	1348,0	1292,0	1348,0	1329,0	1329,5	1263,5	1156,8	1370,5	1256,5	1267,5	1264,2	1324,0