

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 11-01-2010	FEBRERO 15-02-2010	MARZO 08-03-2010	ABRIL 12-04-2010	MAYO 17-05-2010	JUNIO 21-06-2010	JULIO 12-07-2010	AGOSTO 16-08-2010	SEPTIEMBRE 13-09-2010	OCTUBRE 18-10-2010	NOVIEMBRE 22-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	173,6	186,0	150,9	186,5	176,2	197,0	186,4	171,5	167,6	182,2	183,0	204,9
Aluminio	mg/L	0,1314	0,1023	0,4064	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	1,15	0,23	0,40	0,35	0,24	0,31	0,12	0,28	< 0,05	0,84	0,05	0,66
Arsénico	µg/L	< 2,50	1,383	2,114	1,566	---	1,889	---	1,769	1,944	1,622	< 1,000	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,0803	< 0,0500	0,0702	< 0,0500	0,0748	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	173,6	186,0	150,9	186,5	176,2	197,0	186,4	171,5	167,6	182,2	183,0	204,9
Boro	mg/L	0,1181	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1091	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	415,1000	457,8000	331,9000	476,7000	459,9000	451,5000	477,5000	476,7000	466,8000	479,5000	444,6000	454,2000
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cinc	mg/L	0,1266	< 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	92,5	78,9	48,6	58,1	48,0	48,5	41,5	32,5	31,0	34,5	31,0	42,0
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	14,1	9,8	17,1	9,5	7,9	8,3	9,5	6,0	5,0	5,0	5,0	8,9
Conductividad	µS/cm	2151	2308	1584	2200	2049	2036	2050	2047	2039	2008	1999	2091
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	3,3	2,2	2,5	1,4	1,6	2,4	1,3	0,4	1,2	1,3	1,6	0,9
D.Q.O. 10min	mg/L	4,8	1,8	11,2	2,6	4,0	4,6	3,9	4,5	2,8	2,7	2,3	3,5
Dureza permanente	mg/L	1173,2	1377,8	923,4	1345,4	1299,3	1230,5	1313,9	1315,9	1309,6	1311,3	1224,4	1235,3
Dureza total	mg/L	1346,8	1563,8	1074,3	1531,9	1475,5	1427,5	1500,3	1487,4	1477,2	1493,5	1407,4	1440,2
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	10,4840	12,8180	7,8150	15,0760	13,5720	12,0220	13,2520	11,4440	12,5740	12,2600	12,6000	11,5520
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 11-01-2010	FEBRERO 15-02-2010	MARZO 08-03-2010	ABRIL 12-04-2010	MAYO 17-05-2010	JUNIO 21-06-2010	JULIO 12-07-2010	AGOSTO 16-08-2010	SEPTIEMBRE 13-09-2010	OCTUBRE 18-10-2010	NOVIEMBRE 22-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,83	1,14	0,77	1,19	1,08	1,09	1,08	1,09	1,22	1,09	1,04	0,84
Fosfatos	mg/L	0,60	0,18	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,16	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	0,2794	0,1253	0,1252	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1381	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1179
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	0,4333	< 0,1000	< 0,1000	0,1077	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	75,0900	101,9000	59,4200	82,6500	79,1600	72,5900	74,5000	71,8400	75,3700	71,6200	71,9000	74,0400
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	144	< 10	< 10	< 10	< 10	10	13	< 10	< 10	< 10
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	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	58,5	82,0	44,6	57,4	40,5	18,0	17,0	22,5	20,0	33,0	29,5	30,0
Oxígeno disuelto	mg/L	9,5	10,9	11,4	10,3	14,0	12,4	10,4	6,8	11,5	8,0	9,2	7,8
pH	pH	7,8	7,9	8,2	8,3	8,4	8,3	8,3	8,1	8,3	8,0	7,9	7,9
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	2,107	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	11,3900	7,0400	7,3990	5,5810	4,6540	5,2160	4,3280	3,7960	3,6820	4,0300	4,1170	5,4710
Recuento de Coliformes totale UFC/100		5363	43000	14000	26000	4200	7600	4300	8200	4000	82000	147000	300000
Selenio	µg/L	3,71	4,265	3,266	3,588	---	3,040	---	3,157	3,993	3,952	1,997	4,155
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	16,8900	7,6570	10,9800	4,3970	7,0630	12,3900	19,2300	17,1000	15,8700	16,2300	15,7100	16,0600
Sodio	mg/L	49,0000	37,1600	21,7600	30,8300	26,8200	26,1100	24,6700	20,9100	19,9000	19,7400	18,4600	27,7300
Sulfatos	mg/L	1071,0	1453,9	831,8	1326,3	1272,5	1289,5	1287,0	1301,0	1367,0	1267,5	1189,0	1209,0