



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

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

Localidad: Provencio (El)

Provincia: Cuenca

UTM X: 536417

UTM Y: 4356846

Huso: 30

		ENERO 16-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 05-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 18-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 17-09-2012	OCTUBRE 22-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	41,2	61,7	52,3	71,6	60,2	96,0	169,9	154,2	126,3	74,3	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	2080	2345	2324	2354	2074	1929	2059	2141	2245	1825	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,20	0,03	0,07	0,70	0,32	0,13	0,16	0,26	1,15	1,05	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	4,8	6,9	5,3	7,4	5,6	7,3	13,3	10,7	10,9	7,3	---	---
pH (in situ)	pH	7,4	7,5	7,6	7,4	7,1	7,4	7,9	8,0	7,5	6,7	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	5,2	7,6	11,2	15,0	14,7	24,3	22,9	28,8	19,5	16,2	---	---
Alcalinidad total	mg/L	168,8	170,6	164,7	164,4	141,1	166,5	129,9	98,2	162,3	129,4	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	0,52	0,43	0,30	1,12	0,20	7,10	0,12	0,17	0,08	< 0,05	---	---
Arsénico	µg/L	1,540	1,819	1,701	1,886	---	---	---	2,458	2,462	1,197	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	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	---	---
Bicarbonatos	mg/L	168,8	170,6	164,7	164,4	141,1	166,5	110,1	98,2	162,3	129,4	---	---
Boro	mg/L	< 0,1000	< 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	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	429,1000	434,0000	442,1000	416,6000	382,1000	477,8000	471,3000	446,6000	441,5000	336,3000	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	19,8	< 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	---	---
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Cloruros	mg/L	22,0	39,0	42,0	44,1	36,7	43,5	32,6	32,4	49,0	27,3	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	6,2	< 5,0	6,3	7,3	15,3	10,6	6,5	9,3	8,6	9,5	---	---
Conductividad	µS/cm	1967	1999	2000	2035	1831	2048	2048	2031	2011	1624	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

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

Localidad: Provencio (El)

Provincia: Cuenca

UTM X: 536417

UTM Y: 4356846

Huso: 30

		ENERO 16-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 05-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 18-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 17-09-2012	OCTUBRE 22-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,6	1,0	1,7	2,2	1,9	4,2	2,0	2,4	4,5	2,5	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	3,1	2,5	3,3	3,3	3,3	4,6	2,2	3,6	6,3	4,6	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	1375,2	1383,7	1388,6	1340,2	1204,1	1492,8	1481,8	1397,3	1398,5	1054,4	---	---
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Estroncio	mg/L	10,8260	11,4150	11,4800	11,2220	9,9710	12,0280	12,1760	12,5560	11,8500	8,7850	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Fluoruros	mg/L	0,94	0,99	1,00	1,05	0,91	1,01	1,04	1,04	0,98	0,76	---	---
Fosfatos	mg/L	0,37	< 0,05	0,26	0,26	0,12	0,44	0,13	0,11	< 0,05	0,25	---	---
Fósforo total	mg/L	0,2001	0,1039	0,1626	0,1448	0,1500	0,3243	0,1207	0,1372	0,1110	0,1614	---	---
Hidróxidos	mg/L	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Magnesio	mg/L	73,4100	72,5100	68,7800	72,5100	60,3900	72,4000	73,6700	68,1500	71,5500	51,8600	---	---
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	0,000246	< 0,000050	0,000114	< 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	---	---
Nitratos	mg/L	---	33,5	30,5	23,8	18,6	---	15,1	9,3	3,0	10,1	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	6,0	9,4	8,4	9,4	8,0	8,5	12,3	11,6	11,6	8,6	---	---
pH	pH	7,8	7,8	7,9	8,0	7,9	7,9	8,3	8,3	8,1	8,3	---	---
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	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	4,3340	2,9840	2,8640	3,8590	3,5410	5,1810	3,7060	3,8070	4,7080	6,4420	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	14000	870	2200	9000	1100	300000	3000	7000	300	54000	---	---
Selenio	µg/L	4,139	3,364	2,105	3,982	---	---	---	2,709	< 1,000	1,395	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	15,6400	14,7400	11,4700	7,6390	12,2900	18,6200	19,9100	18,8900	17,0300	14,1400	---	---
Sodio	mg/L	24,5400	20,7000	19,9500	28,1400	19,7900	28,4800	19,8200	18,3600	29,9900	13,7100	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

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

Localidad: Provencio (El)

Provincia: Cuenca

UTM X: 536417

UTM Y: 4356846

Huso: 30

		ENERO 16-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 05-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 18-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 17-09-2012	OCTUBRE 22-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	1260,0	1245,5	1237,5	1199,4	1122,1	1278,8	1342,4	1351,8	1268,9	929,6	---	---