



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 01-02-2016

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 I

Localidad: Provencio (El)

Provincia: Cuenca

UTM X: 536417

UTM Y: 4356846

Huso: 30

		ENERO 12-01-2015	FEBRERO 10-02-2015	MARZO 30-03-2015	ABRIL 08-04-2015	MAYO 21-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 06-07-2015	AGOSTO 11-08-2015	SEPTIEMBRE 14-09-2015	OCTUBRE 16-10-2015	NOVIEMBRE 02-11-2015	DICIEMBRE 03-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	85,9	103,6	---	112,1	99,6	93,2	25,8	73,1	54,2	71,7	78,6	95,9
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	1984	1898	2260	2240	2290	2370	2370	2320	1939	2290	634	2230
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,8	11,9	11,9	10,8	8,5	7,9	4	5,3	4,7	7,1	7,4	11,1
pH (in situ)	pH	7,8	8,0	8,2	7,9	8,1	7,9	7,6	7,8	7,6	7,7	7,5	8,1
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,3	6,0	16,7	13,7	18,3	20,7	24,9	26,3	18	11,7	14,5	6,4
Alcalinidad total	mg/L	177,2	217,1	192,1	176,4	161,8	155,3	154,1	167,0	170,7	155,0	59,2	166,9
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2082	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,20	< 0,05	0,80	0,31	0,06	0,05	1,86	3,92	0,82	1,85	1,80	0,05
Arsénico	µg/L	1,352	1,480	1,767	1,723	1,581	2,114	1,805	1,656	1,271	1,456	1,064	1,372
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	177,2	217,1	192,1	176,4	161,8	155,3	154,1	167,0	170,7	155,0	59,2	166,9
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	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,125	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	433,7000	445,2000	454,2000	457,1000	449,4000	474,2000	470,9000	471,7000	388,3000	467,2000	100,7000	463,2000
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	< 0,010	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	27,9	31,4	43,4	43,9	35,2	33,2	42,5	58,2	36,0	29,8	12,4	34,2
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	5,7	5,7	8,0	7,0	8,0	6,2	7,6	7,6	15,8	< 5,0	9,7	< 5,0
Conductividad a 20 °C	µS/cm	2059	1970	1949	2036	2058	2066	2086	2081	1740	2034	616	1968



Código: GN00000009

Nombre del punto: RIO ZANCARA - R. 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 12-01-2015	FEBRERO 10-02-2015	MARZO 30-03-2015	ABRIL 08-04-2015	MAYO 21-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 06-07-2015	AGOSTO 11-08-2015	SEPTIEMBRE 14-09-2015	OCTUBRE 16-10-2015	NOVIEMBRE 02-11-2015	DICIEMBRE 03-12-2015
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	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	1,5	7,9	2,9	1,6	0,7	0,6	1,6	0,8	2,2	1,2	4,7	0,5
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,6	2,3	2,8	2,2	3,0	7,1	3,6	3,7	6,1	2,6	5,4	1,7
Dureza total	mg/L	1365,9	1418,2	1439,1	1442,6	1423,5	1477,2	1484,5	1474,9	1211,9	1456,2	305,9	1503,3
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	10,9400	10,9300	11,2280	11,2220	12,3740	13,5740	11,7000	12,4340	9,6850	11,9060	2,1780	11,3700
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	1,02	1,02	1,00	1,08	1,15	1,06	1,00	1,01	0,96	1,08	0,38	1,05
Fosfatos	mg/L	0,07	< 0,05	< 0,05	0,10	< 0,05	< 0,05	0,22	0,15	0,24	0,32	1,06	0,10
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,3264	0,2010	0,1293	0,1571	0,4201	< 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	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2910	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	68,3700	74,0800	73,6900	72,7900	72,8100	70,8100	74,5700	71,7500	58,5400	69,9500	13,1400	83,8200
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
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	32,5	31,6	29,5	27,7	25,5	25,6	20,8	---	---	21,3	8,8	39,8
Oxígeno disuelto	mg/L	9,6	11,4	10,4	10,8	8,4	7,8	4,9	6,6	4,7	7,0	5,5	6,3
pH	pH	8,0	8,2	8,2	8,2	8,1	8,0	7,9	8,0	7,6	7,8	7,5	7,9
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,464	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	3,1320	3,7990	4,1360	3,5870	3,5030	3,3300	4,9700	5,1660	8,6450	4,9190	6,0840	4,2190
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	660	510	6300	1800	87000	33000	200000	42000	45500	18000	---	---
Selenio	µg/L	3,618	3,921	3,421	3,339	3,094	2,995	2,672	3,066	< 2,000	3,976	1,130	3,848
Sílice	mg/L	14,5400	17,4000	12,2600	10,1000	17,1700	22,1000	24,3000	22,2200	20,0500	21,4400	5,5020	21,4100
Sodio	mg/L	20,1600	21,8700	25,2600	22,9300	20,0600	19,0900	25,0200	35,4500	18,9700	19,2100	6,9580	21,3800
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	13	91	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	1198,6	1127,2	1152,4	1209,5	1284,5	1330,7	1338,1	1271,2	1072,2	1301,6	264,8	1344,1