



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000024

Nombre del punto: RIO VALDEAZOGUES - 200m aguas abajo confluencia Azogado

Cauce: RIO VALDEAZOGUES

Código de la masa de agua: 13432

Nombre de la masa de agua: RIO VALDEAZOGUES III

Localidad: Chillón

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 336690

UTM Y: 4286607

Huso: 30

		ENERO 19-01-2011	FEBRERO 09-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 18-05-2011	JUNIO 07-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 09-11-2011	DICIEMBRE 13-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	53,0	58,5	56,4	80,3	86,2	102,7	---	---	---	---	100,4	137,2
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,07	0,06	< 0,05	0,06	0,34	0,05	---	---	---	---	0,85	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	2,101	1,849	---	---	---	---	2,294	1,869
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	---	---	---	---	2	2
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	53,0	58,5	56,4	80,3	86,2	102,7	---	---	---	---	100,4	117,7
Boro	mg/L	< 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
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	14,4700	15,3900	14,9900	20,1200	23,6100	23,8200	---	---	---	---	36,4200	46,5300
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	< 0,1	19,5
Cianuro Total	mg/L	< 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
Cloruros	mg/L	7,4	8,7	10,4	13,8	13,2	18,6	---	---	---	---	27,0	47,3
Cobalto	mg/L	< 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
Color	mg/L	28,8	16,1	22,7	14,0	12,8	13,8	---	---	---	---	18,9	12,6
Conductividad	µS/cm	163	200	182	246	275	317	---	---	---	---	427	601
Cromo	µg/L	< 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	1,3	1,7	1,8	1,7	2,9	3,0	---	---	---	---	4,3	3,0
D.Q.O. 10min	mg/L	3,5	4,2	5,6	4,7	5,7	6,8	---	---	---	---	9,2	11,2
Dureza permanente	mg/L	19,6	22,1	18,6	25,4	28,3	24,3	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	72,6	80,6	75,0	105,7	114,5	127,0	---	---	---	---	148,9	205,1
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	---	---	---	---	< 0,5000	< 0,5000
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	---	---	< 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: GN00000024

Nombre del punto: RIO VALDEAZOGUES - 200m aguas abajo confluencia Azogado

Cauce: RIO VALDEAZOGUES

Código de la masa de agua: 13432

Nombre de la masa de agua: RIO VALDEAZOGUES III

Localidad: Chillón

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 336690

UTM Y: 4286607

Huso: 30

		ENERO 19-01-2011	FEBRERO 09-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 18-05-2011	JUNIO 07-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 09-11-2011	DICIEMBRE 13-12-2011
Fluoruros	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,12	0,10	0,13	---	---	---	---	0,13	0,14
Fosfatos	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05	0,11	0,21	0,15	---	---	---	---	0,37	0,45
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1798	0,1220	---	---	---	---	0,2647	0,2764
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,2381	0,1893	0,2519	0,3020	0,3913	0,4159	---	---	---	---	0,4907	0,2084
Magnesio	mg/L	8,8510	10,2400	9,1230	13,4700	13,4800	16,3800	---	---	---	---	14,0500	21,5500
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1674	0,1115	---	---	---	---	0,2253	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	10	< 10	< 10	< 10	10	15	---	---	---	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	---	0,000126	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	2,2	1,3	1,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---	---	---	16,1	8,0
Oxígeno disuelto	mg/L	10,3	10,4	10,1	7,7	6,8	6,4	---	---	---	---	7,0	10,4
pH	pH	7,8	7,9	7,8	7,9	7,8	7,9	---	---	---	---	7,9	8,9
Plomo	µg/L	1,266	---	---	1,513	2,003	1,978	---	---	---	---	2,560	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,4460	1,3920	1,0370	1,5870	2,4980	2,5780	---	---	---	---	7,4900	9,1270
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	2500	490	1000	---	---	---	---	---	---	1400	1500
Selenio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	9,1340	3,0080	3,8190	2,4110	5,9370	6,0210	---	---	---	---	9,6760	0,9710
Sodio	mg/L	8,9440	9,5110	8,9970	13,0400	13,2700	16,7500	---	---	---	---	24,9600	43,5200
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27	26
Sulfatos	mg/L	21,9	28,1	23,9	33,9	43,0	42,6	---	---	---	---	72,1	121,8