

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 10-03-2010	ABRIL 13-04-2010	MAYO 18-05-2010	JUNIO 22-06-2010	JULIO 13-07-2010	AGOSTO 10-08-2010	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE 05-10-2010	NOVIEMBRE 23-11-2010	DICIEMBRE 14-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	31,4	34,4	37,1	68,1	79,8	106,1	127,6	---	---	147,3	115,9	44,8
Aluminio	mg/L	0,1100	0,3030	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	0,1306
Amonio total	mg/L	0,08	0,19	0,07	0,09	0,05	< 0,05	3,70	---	---	< 0,05	0,62	0,15
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 1,000	< 1,000	1,026	---	3,424	---	---	---	3,331	1,725	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	2	2	1	1	1	2	2	---	---	2	1	2
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	31,4	34,4	37,1	68,1	79,8	50,9	53,2	---	---	105,1	115,9	44,8
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	< 0,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	11,2900	11,8400	9,5040	17,7300	20,8000	25,8100	25,6300	---	---	31,0000	36,4500	12,9200
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	55,2	74,4	---	---	42,2	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	< 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	0,1093
Cloruros	mg/L	10,1	8,5	5,6	11,9	14,4	29,4	34,7	---	---	26,8	24,5	16,7
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	26,9	81,0	37,7	16,2	13,6	21,3	45,0	---	---	29,3	16,4	54,4
Conductividad	µS/cm	159	146	121	229	261	359	411	---	---	393	363	175
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	---	---	---	5,918	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,2	2,3	1,4	0,8	1,2	8,8	39,1	---	---	5,4	2,7	1,9
D.Q.O. 10min	mg/L	6,9	19,6	7,2	4,8	6,8	15,0	38,6	---	---	18,4	4,3	9,0
Dureza permanente	mg/L	23,9	22,4	8,8	23,3	28,7	17,4	5,0	---	---	< 0,1	46,6	19,0
Dureza total	mg/L	55,3	56,8	45,9	91,4	108,5	123,5	132,6	---	---	143,0	162,5	63,8
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	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	---	---	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000
Fenoles	mg/L	< 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: 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 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 10-03-2010	ABRIL 13-04-2010	MAYO 18-05-2010	JUNIO 22-06-2010	JULIO 13-07-2010	AGOSTO 10-08-2010	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE 05-10-2010	NOVIEMBRE 23-11-2010	DICIEMBRE 14-12-2010
Fluoruros	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,10	0,11	0,13	0,18	---	---	0,12	0,13	< 0,10
Fosfatos	mg/L	< 0,05	0,21	0,12	0,15	0,15	< 0,05	0,48	---	---	0,42	0,72	0,16
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	0,1326	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,3106	---	---	0,2427	0,3883	< 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
Hierro	mg/L	0,1521	0,4545	0,2070	0,4455	0,3919	0,1779	0,2514	---	---	0,2497	0,6228	0,2224
Magnesio	mg/L	6,5880	6,6190	5,3890	11,4300	13,7200	14,3200	16,6400	---	---	15,9200	17,3400	7,6560
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1055	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	0,1234	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	17	70	17	< 10	21	49	57	---	---	34	< 10	44
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000057	0,000071	---	---	< 0,000050	0,000076	< 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	10,9	3,3	1,8	1,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---	1,6	5,0	7,3
Oxígeno disuelto	mg/L	11,2	11,0	12,1	8,9	8,3	15,0	17,3	---	---	14,9	9,6	10,1
pH	pH	7,4	7,4	7,6	7,8	7,8	9,9	10,0	---	---	9,1	7,9	7,8
Plomo	µg/L	< 2,00	3,930	< 1,000	2,438	---	1,271	---	---	---	1,093	1,559	2,045
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,4090	1,9290	1,0970	1,6070	2,0170	6,0920	8,3080	---	---	6,8030	4,0050	1,9020
Recuento de Coliformes totale UFC/100		11000	18000	2000	860	350	420	1050	---	---	200	1500	5100
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	10,2500	7,0800	9,0300	1,7620	3,0470	2,0350	4,0950	---	---	6,8430	6,4530	11,1800
Sodio	mg/L	7,1780	6,5320	5,7750	10,0100	12,7200	27,8400	38,7000	---	---	31,3500	24,9300	10,9700
Sulfatos	mg/L	23,6	20,4	13,0	35,0	37,9	53,7	45,5	---	---	39,4	53,0	23,3