

	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 20-01-2009	FEBRERO 11-02-2009	MARZO 11-03-2009	ABRIL 14-04-2009	MAYO 12-05-2009	JUNIO 02-06-2009	JULIO 07-07-2009	AGOSTO 11-08-2009	SEPTIEMBRE 15-09-2009	OCTUBRE 06-10-2009	NOVIEMBRE 03-11-2009	DICIEMBRE 14-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	73,4	45,1	65,2	96,6	125,0	149,2	---	---	---	164,8	134,9	126,2
Aluminio	mg/L	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	---	---	---	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,25	0,01	0,02	0,07	< 0,05	< 0,05	---	---	---	< 0,05	1,25	1,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	---	---	---	---	6,18	3,93	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	2	1	1	1	1	---	---	---	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,05	0,09	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	73,4	45,1	65,2	91,6	125,0	149,2	---	---	---	145,2	134,9	126,2
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	---	---	---	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	24,8	13,3	18,3	25,0000	28,3000	37,4800	---	---	---	41,7700	40,2100	43,8600
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5,0	< 0,1	< 0,1	---	---	---	19,7	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,01	0,05	0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	---	---	---	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000
Cloruros	mg/L	23,9	11,7	15,3	24,0	26,5	35,1	---	---	---	75,3	57,0	56,0
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	---	---	---	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	18,5	40,7	16,7	14,4	13,3	15,5	---	---	---	32,2	21,0	14,8
Conductividad	µS/cm	314,4	176,1	233	337	386	462	---	---	---	640	551	582
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	---	---	---	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,5	1,4	1,8	2,5	3,5	4,3	---	---	---	8,9	4,4	9,2
D.Q.O. 10min	mg/L	5,7	7,6	7,6	6,4	9,4	12,8	---	---	---	14,6	8,6	7,5
Dureza permanente	mg/L	53,6	24,0	30,8	31,7	14,2	25,2	---	---	---	17,4	33,1	63,9
Dureza total	mg/L	127,0	69,1	96,0	128,3	139,2	174,4	---	---	---	182,2	168,0	190,1
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,21	0,32	0,21	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	---	---	---	< 0,4000	< 0,4000	< 0,5000

	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 20-01-2009	FEBRERO 11-02-2009	MARZO 11-03-2009	ABRIL 14-04-2009	MAYO 12-05-2009	JUNIO 02-06-2009	JULIO 07-07-2009	AGOSTO 11-08-2009	SEPTIEMBRE 15-09-2009	OCTUBRE 06-10-2009	NOVIEMBRE 03-11-2009	DICIEMBRE 14-12-2009
Fenoles	mg/L	0,003	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,115	0,090	0,095	0,11	0,15	0,18	---	---	---	0,15	0,13	< 0,10
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	0,24	0,25	---	---	---	1,05	0,70	0,44
Fósforo total	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1000	0,1519	0,1416	---	---	---	0,5215	0,3452	0,2977
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,05	< 0,05	0,06	0,1100	0,3982	0,5162	---	---	---	0,3117	0,3432	0,2253
Magnesio	mg/L	15,8	8,7	12,2	16,0000	17,3000	19,6100	---	---	---	18,9100	16,4000	19,5400
Manganeso	mg/L	0,01	< 0,01	0,01	< 0,0500	0,1196	0,1116	---	---	---	0,1538	0,2412	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	25	< 10	14	13	29	---	---	---	22	< 10	23
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	0,000060	< 0,000040	---	---	---	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	6,6	6,3	2,2	1,1	< 1,0	< 1,0	---	---	---	< 1,0	4,7	13,5
O-Fosfatos	mg/L	0,18	0,09	0,05	0,44	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	8,9	10,5	10,6	11,6	9,4	9,0	---	---	---	10,6	6,5	12,4
pH	pH	7,8	7,6	7,8	8,4	7,9	8,3	---	---	---	8,7	7,8	8,0
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	---	---	---	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,3	1,5	1,2	2,4000	2,5000	3,7560	---	---	---	16,1500	12,2800	11,6500
Recuento de Coliformes totale UFC/100		104000	9500	850	1700	620	36000	---	---	---	13000	2400	1200
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	---	---	---	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,03	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	3,8	8,1	2,7	< 0,9000	< 0,9000	3,7690	---	---	---	< 0,9000	6,0740	4,2700
Sodio	mg/L	16,8	9,5	11,7	20,9000	25,2000	37,7500	---	---	---	60,6800	48,6000	56,3700
Sulfatos	mg/L	49,7	25,9	39,6	50,3	54,8	54,5	---	---	---	86,1	93,4	97,3