

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 06-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	117,4	108,5	122,2	157,0	167,3	---	---	---	---	153,8	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	610	629	624	609	543	---	---	---	---	563	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,23	0,42	0,56	0,43	0,23	---	---	---	---	0,03	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	13,5	10,4	12,4	14,3	14,1	---	---	---	---	13,8	---	---
pH (in situ)	pH	8,9	9,4	9,3	9,6	9,5	---	---	---	---	9,6	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,4	9,1	13,1	18,1	22,1	---	---	---	---	18,8	---	---
Alcalinidad total	mg/L	129,4	128,2	129,1	154,9	160,9	---	---	---	---	130,6	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	4,00	0,51	0,64	0,25	< 0,05	---	---	---	---	< 0,05	---	---
Arsénico	µg/L	1,982	1,917	2,126	4,929	---	---	---	---	---	3,050	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	2	2	2	2	2	---	---	---	---	2	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500	---	---
Bicarbonatos	mg/L	115,2	90,6	93,6	109,1	122,9	---	---	---	---	95,0	---	---
Boro	mg/L	< 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	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	37,7400	42,6300	39,2300	36,9500	41,1900	---	---	---	---	37,0100	---	---
Carbonatos	mg/L	14,1	37,6	35,5	45,8	38,0	---	---	---	---	35,6	---	---
Cianuro Total	mg/L	< 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	---	---
Cloruros	mg/L	51,4	59,1	59,1	55,2	43,7	---	---	---	---	53,8	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	14,2	11,8	14,6	35,2	21,8	---	---	---	---	26,4	---	---
Conductividad	µS/cm	601	584	585	555	490	---	---	---	---	523	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 06-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	---	---	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	7,3	4,8	7,8	58,1	5,0	---	---	---	---	4,0	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	12,4	13,0	12,4	21,0	14,0	---	---	---	---	13,8	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	179,9	189,9	180,1	165,8	181,2	---	---	---	---	166,3	---	---
Estaño	mg/L	< 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	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	---	< 0,050	---	---
Fluoruros	mg/L	0,11	0,12	0,11	0,14	0,14	---	---	---	---	0,13	---	---
Fosfatos	mg/L	0,08	0,44	0,46	1,12	1,44	---	---	---	---	0,07	---	---
Fósforo total	mg/L	0,2795	0,3590	0,3209	0,5087	0,7006	---	---	---	---	0,1342	---	---
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	< 0,1	---	---
Hierro	mg/L	0,2151	0,2028	0,1595	< 0,1000	0,3810	---	---	---	---	0,2475	---	---
Magnesio	mg/L	20,7600	20,2200	19,9100	17,8300	18,9800	---	---	---	---	17,9100	---	---
Manganeso	mg/L	0,1215	< 0,1000	0,1004	< 0,1000	0,2385	---	---	---	---	0,1023	---	---
Mercurio	mg/L	0,000071	< 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	---	---
Nitratos	mg/L	12,5	19,7	19,0	7,9	3,3	---	---	---	---	< 1,0	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	14,2	11,2	13,9	11,5	15,2	---	---	---	---	13,4	---	---
pH	pH	8,7	9,2	9,2	9,2	9,2	---	---	---	---	9,8	---	---
Plomo	µg/L	1,139	1,296	1,291	< 1,000	---	---	---	---	---	1,390	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	11,0500	8,9530	8,7840	9,7530	8,9280	---	---	---	---	11,5500	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	1000	270	3100	5700	3000	---	---	---	---	600	---	---
Selenio	µg/L	< 1,000	1,446	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	8,4730	< 0,8560	---	---	---	---	4,3270	---	---
Sodio	mg/L	60,7100	50,9300	50,4500	51,2800	47,1200	---	---	---	---	49,8500	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

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 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 06-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	31	34	30	50	38	---	---	---	---	46	---	---
Sulfatos	mg/L	104,8	98,1	95,6	67,3	54,9	---	---	---	---	92,9	---	---