

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 07-01-2015	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	FEBRERO	MARZO 06-03-2014	ABRIL 14-04-2014	MAYO 06-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 02-07-2014	AGOSTO 18-08-2014	SEPTIEMBRE 02-09-2014	OCTUBRE 07-10-2014	NOVIEMBRE 03-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	90,0	85,7	94,9	232,7	---	---	---	135,9	155,2	82,7
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	163	244	276	367	---	---	---	518	500	237
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	9,2	7,6	8,2	19,3	---	---	---	11,9	14,7	8,2
pH (in situ)	pH	---	---	7,5	7,4	7,6	10,0	---	---	---	8,9	9,2	7,8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	12,1	19,0	20,7	22,9	---	---	---	19,9	16,2	13,7
Alcalinidad total	mg/L	---	---	45,8	69,9	81,9	96,3	---	---	---	130,3	129,1	66,6
Aluminio	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	0,1821	< 0,1000
Amonio total	mg/L	---	---	0,07	0,06	0,07	0,05	---	---	---	0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	---	---	< 1,000	1,409	1,780	2,587	---	---	---	4,631	2,249	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Aspecto	-----	---	---	1	1	1	2	---	---	---	2	1	1
Bario	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	---	---	45,8	69,9	81,9	52,2	---	---	---	109,7	100,1	66,6
Boro	mg/L	---	---	< 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	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Calcio	mg/L	---	---	13,1000	19,1400	20,5000	20,1800	---	---	---	35,0000	37,1400	17,4100
Carbonatos	mg/L	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	44,1	---	---	---	20,7	29,0	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	---	---	< 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
Cloruros	mg/L	---	---	10,7	12,2	19,0	29,5	---	---	---	43,7	36,7	12,7
Cobalto	mg/L	---	---	< 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

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 07-01-2015	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	FEBRERO	MARZO 06-03-2014	ABRIL 14-04-2014	MAYO 06-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 02-07-2014	AGOSTO 18-08-2014	SEPTIEMBRE 02-09-2014	OCTUBRE 07-10-2014	NOVIEMBRE 03-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
Color	mg/L	---	---	14,5	14,5	13,5	17,6	---	---	---	20,7	16,2	19,9
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	120	237	265	385	---	---	---	500	492	227
Cromo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	---	---	---	< 5,000	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	< 0,4	0,9	1,8	24,6	---	---	---	8,7	6,3	1,2
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	4,8	4,6	4,6	22,8	---	---	---	16,4	56,6	4,9
Dureza total	mg/L	---	---	68,3	99,2	105,3	114,3	---	---	---	150,9	164,3	89,1
Estaño	mg/L	---	---	< 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
Fenoles	mg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	---	---	< 0,10	< 0,10	0,11	0,17	---	---	---	0,15	0,16	< 0,10
Fosfatos	mg/L	---	---	0,07	0,06	0,18	< 0,05	---	---	---	0,33	0,09	0,09
Fósforo total	mg/L	---	---	< 0,1000	0,1015	< 0,1000	0,1531	---	---	---	0,2885	0,1800	< 0,1000
Hidróxidos	mg/L	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	---	---	0,1710	0,3544	0,2592	0,1557	---	---	---	0,3813	0,9328	0,2346
Magnesio	mg/L	---	---	8,6400	12,4600	13,1100	15,5000	---	---	---	15,3900	17,3400	11,0700
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	0,1080	0,1371	< 0,1000
Mercurio	mg/L	---	---	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	0,000094	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	---	---	2,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---	---	< 1,0	3,9	2,4
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	8,0	7,4	8,3	15,2	---	---	---	10,0	12,2	8,7
pH	pH	---	---	7,7	7,7	7,9	9,6	---	---	---	9,1	9,1	7,8
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	1,147	< 1,000	1,206	---	---	---	3,815	3,249	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Potasio	mg/L	---	---	1,2910	1,9060	2,2830	4,5420	---	---	---	11,4900	8,3860	1,6670
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	10000	3600	3400	2700	---	---	---	17000	5200	3700
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 07-01-2015	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	FEBRERO	MARZO 06-03-2014	ABRIL 14-04-2014	MAYO 06-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 02-07-2014	AGOSTO 18-08-2014	SEPTIEMBRE 02-09-2014	OCTUBRE 07-10-2014	NOVIEMBRE 03-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	---	---	5,7540	0,9692	2,1140	< 0,8560	---	---	---	< 0,8560	< 0,8560	4,1860
Sodio	mg/L	---	---	8,0610	11,6500	13,7800	25,6800	---	---	---	39,9800	33,6100	9,1610
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	< 10	< 10	59	---	---	---	92	13	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	23,6	31,3	29,9	51,1	---	---	---	68,0	82,4	29,4