

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000024	Nombre del punto: RIO VALDEAZOGUES - R. Valdezogues - 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 14-01-2015	FEBRERO	MARZO 02-03-2015	ABRIL 20-04-2015	MAYO 05-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 07-07-2015	AGOSTO 17-08-2015	SEPTIEMBRE 09-09-2015	OCTUBRE 06-10-2015	NOVIEMBRE 09-11-2015	DICIEMBRE 15-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	95,1	---	89,9	90,2	83,3	---	---	---	---	53,3	115,4	129,9
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	301	---	220	270	293	---	---	---	---	663	493	568
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11,7	---	9,6	8,5	7,5	---	---	---	---	4,7	11,3	14,3
pH (in situ)	pH	7,8	---	7,8	7,5	7,9	---	---	---	---	8,1	8,1	8,7
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	5,5	---	11,6	16,4	18,7	---	---	---	---	19,5	15,3	10
Alcalinidad total	mg/L	72,2	---	61,7	78,6	94,1	---	---	---	---	147,5	116,4	154,8
Aluminio	mg/L	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	0,1246	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,58	---	0,13	< 0,05	< 0,05	---	---	---	---	< 0,05	0,06	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	1,253	1,854	---	---	---	---	7,447	2,925	2,365
Aspecto	-----	1	---	1	1	1	---	---	---	---	2	1	2
Bario	mg/L	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	0,2381	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	72,2	---	61,7	78,6	94,1	---	---	---	---	147,5	116,4	140,0
Boro	mg/L	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	0,1109	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,100	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	---	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	19,7300	---	17,5700	21,5400	21,5800	---	---	---	---	29,4400	38,8200	44,4600
Carbonatos	mg/L	< 0,1	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	< 0,1	< 0,1	14,8
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	16,7	---	11,3	15,2	18,8	---	---	---	---	88,6	44,0	59,4
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
Color	mg/L	12,3	---	18,3	13,6	14,3	---	---	---	---	28,7	15,8	13,3
Conductividad a 20 °C	µS/cm	279	---	214	260	291	---	---	---	---	630	465	561

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000024	Nombre del punto: RIO VALDEAZOGUES - R. Valdezogues - 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 14-01-2015	FEBRERO	MARZO 02-03-2015	ABRIL 20-04-2015	MAYO 05-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 07-07-2015	AGOSTO 17-08-2015	SEPTIEMBRE 09-09-2015	OCTUBRE 06-10-2015	NOVIEMBRE 09-11-2015	DICIEMBRE 15-12-2015
Cromo	µg/L	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	2,6	---	2,0	1,2	3,0	---	---	---	---	7,3	8,0	4,2
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	3,7	---	4,0	3,2	4,0	---	---	---	---	29,5	11,5	8,7
Dureza total	mg/L	108,4	---	94,6	114,2	118,5	---	---	---	---	141,7	162,2	188,4
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	0,10	0,12	---	---	---	---	0,20	0,15	0,14
Fosfatos	mg/L	0,42	---	0,12	0,06	0,19	---	---	---	---	0,34	0,66	0,75
Fósforo total	mg/L	0,2040	---	< 0,1000	< 0,1000	0,1103	---	---	---	---	0,2235	0,3670	0,3453
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,1736	---	0,4177	0,3786	0,4894	---	---	---	---	0,6388	0,2270	0,3635
Magnesio	mg/L	14,3500	---	12,3000	14,6400	15,6600	---	---	---	---	16,5200	15,8200	18,7600
Manganeso	mg/L	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Mercurio	mg/L	< 0,000050	---	< 0,000050	< 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	< 0,0500
Nitratos	mg/L	2,8	---	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---	---	---	< 1,0	10,6	11,7
Oxígeno disuelto	mg/L	11,5	---	9,3	8,3	7,6	---	---	---	---	6,2	9,5	10,4
pH	pH	7,9	---	7,7	7,8	7,7	---	---	---	---	8,0	8,0	8,5
Plomo	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	1,149	1,937	---	---	---	---	6,176	1,528	1,027
Potasio	mg/L	2,5610	---	1,5270	2,5490	1,8990	---	---	---	---	16,5800	11,1300	11,9800
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	220	---	190	7400	13000	---	---	---	---	15000	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	---	1,057	< 1,000	< 1,000
Sílice	mg/L	2,3430	---	4,6340	2,0200	2,5230	---	---	---	---	12,1800	4,5100	< 0,8560
Sodio	mg/L	16,7100	---	10,7400	12,3700	14,5800	---	---	---	---	78,5000	39,7400	49,1900
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	---	< 10	< 10	< 10	---	---	---	---	50	25	13
Sulfatos	mg/L	41,4	---	30,6	37,2	38,2	---	---	---	---	65,3	69,8	89,7