



		ENERO 21-01-2009	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	91,7	70,4	77,4	86,1	93,5	90,7	99,6	92,1	90,0	92,4	97,5	96,6
Aluminio	mg/L	0,08	0,07	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	0,1568	< 0,1500	0,1099
Amonio total	mg/L	< 0,01	0,08	0,02	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,21	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	3,28	3,85	3,29	3,01	2,58	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,05	0,11	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	91,7	70,4	77,4	86,1	93,5	82,3	92,7	83,4	84,2	81,9	97,5	96,6
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	0,86	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	24,5	22,3	22,8	20,9000	19,2100	23,1900	24,6800	23,0900	22,7200	25,2100	24,9300	25,6300
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	8,3	6,9	8,7	5,8	10,5	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,01	< 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	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000
Cloruros	mg/L	36,6	23,7	27,7	31,5	30,3	29,2	31,2	34,1	37,3	34,1	36,5	34,6
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	14,0	49,4	8,8	9,5	8,1	7,0	6,8	6,5	6,6	7,7	7,6	6,0
Conductividad	µS/cm	352,1	255,7	281	298	306	309	323	319	320	319	336	346
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,2	1,5	1,8	1,8	2,3	1,8	5,0	4,5	7,9	6,7	2,5	5,1
D.Q.O. 10min	mg/L	5,2	8,1	6,2	4,5	6,0	5,6	3,1	2,2	6,9	3,8	6,0	5,9
Dureza permanente	mg/L	27,6	34,3	26,9	15,5	6,9	19,4	17,2	22,3	22,7	27,6	19,1	24,6
Dureza total	mg/L	119,3	104,7	104,3	101,6	100,4	110,1	116,8	114,4	112,7	120,0	116,6	121,2
Estañio	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0516	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,22	0,33	0,22	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,5000	< 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: GN00000026	Nombre del punto: RIO ZUJAR - Badén Capilla. Antigua Ctra. Capilla-Peñalsordo	Cauce: RIO ZUJAR
Código de la masa de agua: 20655	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA	
Localidad: Capilla	Provincia: Badajoz	UTM X: 320430 UTM Y: 4298599 Huso: 30

		ENERO 21-01-2009	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	0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,198	0,133	0,136	0,16	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,21	0,15
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,05	0,07	0,06	< 0,0500	0,0866	0,0678	0,1023	0,1174	0,1315	0,3336	0,2550	0,1600
Magnesio	mg/L	14,1	11,9	11,5	12,0000	12,7200	12,6600	13,3800	13,7800	13,5900	13,8500	13,1900	13,8800
Manganeso	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0500	0,0620	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0742	< 0,0500	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	21	< 10	12	< 10	12	14	19	16	32	36	< 10	25
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 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	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	4,9	7,2	5,0	2,0	< 1,0	< 1,0	1,7	1,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
O-Fosfatos	mg/L	0,02	0,29	0,05	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	11,1	9,9	10,7	10,6	9,4	9,6	8,8	8,8	9,3	9,1	9,3	10,4
pH	pH	8,3	7,8	7,9	8,2	8,1	8,8	8,6	8,7	8,6	8,9	7,9	8,2
Plomo	µg/L	< 2,0	5,7	2,4	---	< 2,0	< 2,0	3,11	< 2,00	3,09	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,5	3,7	3,0	3,4000	3,5790	3,6010	3,7500	3,8620	3,7390	4,5200	4,2290	4,4130
Recuento de Coliformes totale UFC/100		70	20000	1200	580	140	6500	80	30	15000	110	1200	500
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	< 0,9	7,0	3,7	3,2000	1,0050	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	1,5920	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000
Sodio	mg/L	22,3	17,7	18,7	20,1000	20,7000	21,7900	20,5400	21,7600	21,6400	21,1400	22,9500	23,8400
Sulfatos	mg/L	37,0	27,3	33,9	29,8	27,9	29,3	35,7	40,2	39,2	32,7	36,5	34,5