



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000165

Nombre del punto: RIO CHANZA - E. Chanza

Cauce: RIO CHANZA

Código de la masa de agua: 20650

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL CHANZA

Localidad: Granado (EI)

Provincia: Huelva

UTM X: 631182

UTM Y: 4157965

Huso: 29

		ENERO 26-01-2010	FEBRERO 22-02-2010	MARZO 24-03-2010	ABRIL 27-04-2010	MAYO 25-05-2010	JUNIO 16-06-2010	JULIO 21-07-2010	AGOSTO 25-08-2010	SEPTIEMBRE 22-09-2010	OCTUBRE 26-10-2010	NOVIEMBRE 15-11-2010	DICIEMBRE 01-12-2010
Calcio	mg/L	14,0900	13,4700	10,1700	9,8560	10,0500	10,7600	11,4000	11,5500	11,3100	11,7800	11,3000	11,5900
Carbonatos	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
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Clorpirifos	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cloruros	mg/L	25,7	24,4	18,0	16,8	17,3	17,4	14,4	18,5	18,7	18,9	21,0	17,3
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	21,3	22,4	28,1	19,7	13,8	10,7	9,8	7,5	5,3	6,9	8,3	6,7
Conductividad	µS/cm	238	221	171	160	167	168	179	185	187	190	186	186
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	---	---	2,898	< 2,000	< 2,000	< 2,000	6,224	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Criseno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
D.B.O. 5d	mg/L	0,8	< 0,4	0,6	1,2	1,0	1,9	0,5	0,8	0,6	< 0,4	2,0	1,6
Desetilatrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Desisopropilatrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
d-hch	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Diazinon	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Dieldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Diuron	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	4,4	4,1	4,1	6,4	6,2	4,4	3,6	5,0	4,1	3,7	3,7	3,1
D.Q.O. 2h	mg/L	26	24	< 20	< 20	< 20	22	26	28	< 20	< 20	24	< 20
Dureza permanente	mg/L	41,2	40,2	21,3	17,6	16,6	18,0	13,7	17,8	15,1	17,2	15,4	16,2
Dureza temporal	mg/L	31,1	29,1	30,3	31,5	33,5	35,4	41,5	39,6	41,0	41,8	41,0	41,0
Dureza total	mg/L	72,3	69,3	51,6	49,1	50,1	53,4	55,2	57,4	56,1	59,0	56,4	57,2
Endosulfán I	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endosulfán II	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endosulfán Sulfato	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Código: GN00000165

Nombre del punto: RIO CHANZA - E. Chanza

Cauce: RIO CHANZA

Código de la masa de agua: 20650

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL CHANZA

Localidad: Granado (EI)

Provincia: Huelva

UTM X: 631182

UTM Y: 4157965

Huso: 29

		ENERO 26-01-2010	FEBRERO 22-02-2010	MARZO 24-03-2010	ABRIL 27-04-2010	MAYO 25-05-2010	JUNIO 16-06-2010	JULIO 21-07-2010	AGOSTO 25-08-2010	SEPTIEMBRE 22-09-2010	OCTUBRE 26-10-2010	NOVIEMBRE 15-11-2010	DICIEMBRE 01-12-2010
Endrín Aldehído	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000
Etil-Paratión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Fenantreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluoranteno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fluoreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fluoruros	mg/L	0,15	0,14	0,14	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,14
Fosfatos	mg/L	0,12	0,05	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Heptacloro	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Heptacloro epóxido	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
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	< 0,1000	< 0,1000	0,1380	0,1556	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Imazalil	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Investigación de Salmonella s/n 1000 n		Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Isodrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Isoproturon	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Lindano	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Magnesio	mg/L	8,9970	8,6570	6,3540	5,9420	6,0680	6,4290	6,4860	6,9390	6,7540	7,1710	6,8490	6,8500
Malatión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	10	< 10	12	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Metil Paratión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Metilclorpirifos	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Código: GN00000165

Nombre del punto: RIO CHANZA - E. Chanza

Cauce: RIO CHANZA

Código de la masa de agua: 20650

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL CHANZA

Localidad: Granado (EI)

Provincia: Huelva

UTM X: 631182

UTM Y: 4157965

Huso: 29

		ENERO 26-01-2010	FEBRERO 22-02-2010	MARZO 24-03-2010	ABRIL 27-04-2010	MAYO 25-05-2010	JUNIO 16-06-2010	JULIO 21-07-2010	AGOSTO 25-08-2010	SEPTIEMBRE 22-09-2010	OCTUBRE 26-10-2010	NOVIEMBRE 15-11-2010	DICIEMBRE 01-12-2010
Metolaclor	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Molinate	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Naftaleno	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,1	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	3,4	3,6	3,1	1,9	1,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Olor	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oxígeno disuelto	mg/L	8,2	8,5	9,1	9,8	9,6	10,3	8,4	9,4	8,4	7,7	8,7	9,2
PAH	mg/L	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00020	< 0,00020
PCB 101	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 118	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 138	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 153	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 180	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 28	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 52	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB's	µg/L	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Pentaclorofenol	µg/L	< 0,06	< 0,06	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
pH	pH	7,3	7,5	7,4	7,8	7,6	7,9	7,8	8,4	7,9	7,9	7,6	7,6
Pireno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Plaguicidas total	mg/L	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00100	< 0,00100
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,5970	2,5130	1,7230	1,6400	1,4190	1,4680	1,5510	1,9250	1,6760	1,6150	1,7240	1,5940
PP-DDD	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDE	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDT	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Prometon	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Prometrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 5

Código: GN00000165

Nombre del punto: RIO CHANZA - E. Chanza

Cauce: RIO CHANZA

Código de la masa de agua: 20650

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL CHANZA

Localidad: Granado (El)

Provincia: Huelva

UTM X: 631182

UTM Y: 4157965

Huso: 29

	ENERO 26-01-2010	FEBRERO 22-02-2010	MARZO 24-03-2010	ABRIL 27-04-2010	MAYO 25-05-2010	JUNIO 16-06-2010	JULIO 21-07-2010	AGOSTO 25-08-2010	SEPTIEMBRE 22-09-2010	OCTUBRE 26-10-2010	NOVIEMBRE 15-11-2010	DICIEMBRE 01-12-2010
Propazina µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Recuento de Coliformes fecal UFC/100	12	24	12	< 10	27	54	26	30	47	20	< 10	71
Recuento de Coliformes totale UFC/100	110	1000	90	10	90	370	40	70	5800	200	30	150
Recuento de Estreptococos fe UFC/100	7	12	< 10	< 10	17	< 10	11	25	38	55	39	68
Selenio µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Sílice mg/L	4,7710	5,1390	7,6270	8,3800	7,2370	7,4030	7,0520	6,1430	5,3250	5,0370	5,7390	5,5040
Simazina µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Simetrín µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Sodio mg/L	17,3800	16,3300	13,2500	13,7100	12,5700	13,3500	13,2900	15,3400	14,1200	14,8200	14,3900	14,2200
Sulfatos mg/L	41,1	37,5	22,9	20,6	23,0	23,2	20,6	23,1	23,7	23,8	26,0	21,8
Terbutilazina µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Terbutrín µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Trifluralín µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020