



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000171

Nombre del punto: ARROYO DE LA VAL - E. Llerena - Toma Llerena

Cauce: ARROYO DE LA VAL

Código de la masa de agua: 20648

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LLERENA

Localidad: Higuera de Llerena

Provincia: Badajoz

UTM X: 245480

UTM Y: 4244847

Huso: 30

		ENERO 14-01-2009	FEBRERO 04-02-2009	MARZO 04-03-2009	ABRIL 20-04-2009	MAYO 06-05-2009	JUNIO 22-06-2009	JULIO 22-07-2009	AGOSTO 05-08-2009	SEPTIEMBRE 07-09-2009	OCTUBRE 19-10-2009	NOVIEMBRE 23-11-2009	DICIEMBRE 20-12-2009
Acenaf teno	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
Agentes tensoactivos (aniónico)	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
a-hch	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
Alaclor	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
Alcalinidad total	mg/L	151,7	149,2	150,3	152,6	155,9	122,3	123,6	136,5	133,0	154,9	143,5	151,0
Aldrín	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
Aluminio	mg/L	0,07	0,16	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	0,1133	0,1617
Ametrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Amonio total	mg/L	0,13	0,08	0,15	0,09	0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,20	0,10	0,07
Antraceno	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
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	2,62	2,61	3,50	3,97	< 2,50	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Atraton	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Atrazina	µg/L	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09
atrazina	µg/L	< 0,03	0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Bario	mg/L	0,14	0,14	0,13	0,1334	0,1316	0,1223	0,1102	0,1183	0,1246	0,1325	0,1406	0,1484
Benzo(a)Antraceno	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
Benzo(a,h)Antraceno	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
Benzo(a)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
Benzo(b)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
Benzo(g,h,i)Perileno	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
b-hch	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
Bicarbonatos	mg/L	151,7	149,2	150,3	152,6	146,8	122,3	113,3	136,5	123,3	154,9	136,3	151,0
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	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	45,0	43,3	48,3	47,2800	46,7000	34,1700	33,2600	36,4100	36,5000	42,9700	43,0600	46,5500
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	9,1	< 0,1	10,3	< 0,1	9,7	< 0,1	7,2	< 0,1



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 4

Código: GN00000171

Nombre del punto: ARROYO DE LA VAL - E. Llerena - Toma Llerena

Cauce: ARROYO DE LA VAL

Código de la masa de agua: 20648

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LLERENA

Localidad: Higuera de Llerena

Provincia: Badajoz

UTM X: 245480

UTM Y: 4244847

Huso: 30

		ENERO 14-01-2009	FEBRERO 04-02-2009	MARZO 04-03-2009	ABRIL 20-04-2009	MAYO 06-05-2009	JUNIO 22-06-2009	JULIO 22-07-2009	AGOSTO 05-08-2009	SEPTIEMBRE 07-09-2009	OCTUBRE 19-10-2009	NOVIEMBRE 23-11-2009	DICIEMBRE 20-12-2009
Molinate	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
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	2,0	2,9	4,6	4,0	3,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
O-Fosfatos	mg/L	< 0,01	0,06	0,02	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor	-----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAH	mg/L	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002
PCB 101	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
PCB 118	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
PCB 138	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
PCB 153	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
PCB 180	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
PCB 28	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
PCB 52	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
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	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Pentaclorofenol	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
pH	pH	8,3	8,4	8,1	8,4	8,4	8,3	8,5	8,2	8,5	8,2	8,4	8,3
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	0,00012	< 0,00010	< 0,00010	0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,3	3,2	3,1	2,9450	3,1000	3,4040	3,0190	3,4710	3,4000	3,7660	3,9180	3,8860
PP-DDD	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
PP-DDE	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
PP-DDT	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
Prometon	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Prometrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Propazina	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Recuento de Coliformes fecal UFC/100		47	1300	41	< 1	1	5	4	0	1	3	34	55

