



Código: GN00000035

Nombre del punto: RIO MATAHEL - E. Alange

Cauce: RIO MATAHEL

Código de la masa de agua: 20659

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE ALANGE

Localidad: Villagonzalo

Provincia: Badajoz

UTM X: 736421

UTM Y: 4296993

Huso: 29

		ENERO 10-01-2011	FEBRERO 15-02-2011	MARZO 15-03-2011	ABRIL 25-04-2011	MAYO 09-05-2011	JUNIO 01-06-2011	JULIO 04-07-2011	AGOSTO 09-08-2011	SEPTIEMBRE 13-09-2011	OCTUBRE 04-10-2011	NOVIEMBRE 22-11-2011	DICIEMBRE 26-12-2011
Cadmio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	33,3200	30,2300	35,7000	35,7000	33,6000	31,1700	26,9400	27,8300	22,6500	25,3800	31,6800	32,1600
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	12,7	14,8	14,9	11,7	10,8	8,1	10,7	13,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Clorofenilos	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Clorobenceno	µg/L	---	---	---	< 1,00	< 1,00	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Clorofenol	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Clorpirifos	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cloruros	mg/L	38,4	37,3	38,9	38,3	40,7	36,9	38,5	42,7	43,1	42,2	36,9	37,1
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	14,3	10,2	11,0	8,6	9,7	7,3	6,6	6,1	7,5	6,4	6,6	7,8
Conductividad	µS/cm	375	382	382	388	383	363	367	373	356	369	388	402
Cromo	µg/L	3,143	---	< 2,000	3,503	< 2,000	< 2,000	---	---	4,569	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	< 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	< 0,010	< 0,010
D.B.O. 5d	mg/L	1,3	1,3	1,7	0,9	2,0	2,1	1,3	< 0,4	0,4	0,6	0,6	1,2
Desetilatrazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Desisopropilatrazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
d-hch	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010
Diazinon	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Diclorometano	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Dieldrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Diuron	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,022	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	4,7	5,4	4,8	4,9	4,6	6,1	5,3	4,6	6,8	5,5	5,0	4,1
D.Q.O. 2h	mg/L	34	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	28	< 20	< 20	< 20



Código: GN00000035

Nombre del punto: RIO MATACHEL - E. Alange

Cauce: RIO MATACHEL

Código de la masa de agua: 20659

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE ALANGE

Localidad: Villagonzalo

Provincia: Badajoz

UTM X: 736421

UTM Y: 4296993

Huso: 29

		ENERO 10-01-2011	FEBRERO 15-02-2011	MARZO 15-03-2011	ABRIL 25-04-2011	MAYO 09-05-2011	JUNIO 01-06-2011	JULIO 04-07-2011	AGOSTO 09-08-2011	SEPTIEMBRE 13-09-2011	OCTUBRE 04-10-2011	NOVIEMBRE 22-11-2011	DICIEMBRE 26-12-2011
Dureza permanente	mg/L	23,7	7,9	26,2	20,8	13,2	17,8	13,9	21,1	12,8	9,7	---	---
Dureza temporal	mg/L	115,9	120,9	119,9	125,9	125,6	113,6	111,0	108,8	105,4	112,7	126,2	131,4
Dureza total	mg/L	139,6	128,8	146,1	146,7	138,8	131,4	124,9	129,9	118,2	122,4	139,2	142,2
Endosulfán I	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endosulfán II	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endosulfán Sulfato	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endrín Aldehído	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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
Estireno	µg/L	---	---	---	< 1,00	< 1,00	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
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
Etilbenceno	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Etil-Paratión	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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	< 0,010	< 0,010
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoranteno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Fluoreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020
Fluoruros	mg/L	0,25	0,24	0,25	0,26	0,23	0,26	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,27
Fosfatos	mg/L	0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	---	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	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Heptacloro epóxido	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010
Hexaclorobutadieno	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1000
Imazalil	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 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	< 0,050	< 0,050



Código: GN00000035

Nombre del punto: RIO MATACHEL - E. Alange

Cauce: RIO MATACHEL

Código de la masa de agua: 20659

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE ALANGE

Localidad: Villagonzalo

Provincia: Badajoz

UTM X: 736421

UTM Y: 4296993

Huso: 29

		ENERO 10-01-2011	FEBRERO 15-02-2011	MARZO 15-03-2011	ABRIL 25-04-2011	MAYO 09-05-2011	JUNIO 01-06-2011	JULIO 04-07-2011	AGOSTO 09-08-2011	SEPTIEMBRE 13-09-2011	OCTUBRE 04-10-2011	NOVIEMBRE 22-11-2011	DICIEMBRE 26-12-2011
PCB 180	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 28	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 52	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010
pH	pH	7,9	8,2	8,3	8,6	8,8	8,6	8,4	8,5	8,9	8,9	8,1	8,1
Pireno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Plaguicidas total	mg/L	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100
Plomo	µg/L	< 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	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	4,4310	4,2610	3,9260	4,3280	4,4920	4,1290	4,1740	4,2950	4,5570	4,3020	4,4420	4,5650
PP-DDD	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDE	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDT	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Prometon	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Prometrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Propazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Recuento de Coliformes fecal UFC/100		23	< 10	< 10	< 10	< 10	1500	360	30	23	17	< 10	< 10
Recuento de Coliformes totale UFC/100		260	170	1000	200	400	3300	13000	960	1000	500	100	< 10
Recuento de Estreptococos fe UFC/100		56	< 10	12	24	11	530	< 10	80	82	67	< 10	< 10
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,041	---	---	< 1,000	< 1,000	1,121	1,278
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	4,2230	4,7390	3,5260	< 0,5000	0,7002	< 0,5000	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	1,9910	3,3800
Simazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,038	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Simetrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Sodio	mg/L	26,7700	26,4800	27,4200	28,1900	28,6000	28,5300	28,2200	29,2200	31,2700	29,1500	30,4400	29,6600
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	27,6	26,7	28,6	28,9	29,7	27,2	27,4	31,0	30,5	31,2	30,8	29,3
Terbutilazina	µg/L	0,043	0,048	0,045	0,047	0,137	0,054	0,050	0,055	0,044	0,043	0,051	0,073

