



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 43

Subred: 42-B

Coordenadas X: 145461

Río: RIO GUADIANA

Y: 4305990

Situación: E.A. Benavides

Z:

- Año 1998 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES	
Temp.Agua	12,8	12,2	13,5	17,5	19,0	-----	24,0	-----	22,0	-----	-----	-----	°C	
Temp.Ambiente	13,10	15,20	11,30	21,20	15,00	-----	22,00	-----	15,00	-----	-----	-----	°C	
Caudal	-----												m³/s	
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS														
Color	15	95	10	10	-----									
Aspecto	-----													
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS														
Conductividad 20°C	270	175	405	570	650	565	470	480	530	-----				
pH	7,5	7,2	7,9	8,6	8,0	8,1	8,2	8,0	8,1	-----				
Mats.Suspensión	21	289	27	48	28	49	39	39	40	-----				
Dureza Total	105,9	69,6	160,6	226,8	248,7	218,3	183,0	191,1	209,7	-----				
Dza.Perman.	38,6	19,4	67,1	85,0	100,0	79,6	65,6	61,8	66,8	-----				
CARACTERISTICAS QUIMICAS														
Cloruros	23,1	12,9	33,0	61,0	72,2	54,1	44,7	40,3	47,3	-----				
Sulfatos	31,7	15,6	52,7	61,4	83,9	67,8	55,8	53,8	63,2	-----				
Nitratos	8,0	3,9	12,6	11,4	8,9	10,3	5,8	6,0	5,7	-----				
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	18,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----				
Bicarbonatos	67,3	50,2	93,5	123,6	148,7	138,7	117,4	129,3	142,9	-----				
Fosfatos	0,04	0,13	0,04	0,02	-----									
Fluoruros	0,07	0,12	0,12	0,17	-----									
Cianuros	-----													
Sílice	5,5	8,2	4,8	< 0,1	-----									
Calcio	25,4	17,3	38,9	49,9	54,7	52,6	44,4	47,8	51,3	-----				
Magnesio	10,3	6,4	15,4	24,8	27,2	21,1	17,5	17,4	19,8	-----				
Sodio	15,6	10,4	23,1	39,6	45,6	35,2	28,9	29,1	32,5	-----				
Potasio	1,8	3,0	3,5	3,8	4,9	4,8	3,7	4,6	4,2	-----				
Cromo	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----									
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----			
Hierro	0,12	0,57	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	< 0,05	0,06	-----				
Cobre	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----									
Cinc	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	-----									
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----									
Cadmio	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----									
Mercurio	-----													
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----									
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS														
Ox.Dto	-----													
Ox.Dto %	-----													
D.B.O. 5d	1,2	1,6	1,2	5,4	-----									
D.Q.O. 10min	4,1	6,6	2,2	6,0	-----									
Nitritos	-----													
Fenoles	-----													
Detergentes	-----													
Amonio	0,01	0,02	< 0,01	0,10	-----									
Alcalinidad	67,3	50,2	93,5	141,8	148,7	138,7	117,4	129,3	142,9	-----				
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS														
Coliformes totales	40	0	540	27	-----									
INDICE GENERAL DE POLUCION														
Indice U.V.	127,3	478,9	99,3	102,9	-----									

