



INFORME SOBRE CALIDAD DE AGUAS

Trimestre Julio, Agosto, Septiembre (Q3)



ZONA 1 - JUAN DOLIO - GUAYACANES

PARAMETROS/LOCALIZACION	Unidades	PLAYA 1	PLAYA 2	PLAYA 3	PLAYA 4	PLAYA 5	NORMAL	Métodos
Colifomes Totales	(NMP/100ml)	920	810	1000	550	360	1,000	SM-9222-B
Coliformes Fecales	(NMP/100ml)	810	600	560	400	<1.8	1,000	SM-9221-E
E. Coli	-	180	180	370	200	<1.8	-	SM-9221-F
Enterococos Fecales	(NMP/100ml)	<1.8	<1.8	<1.8	180	<1.8	-	SM-9230-C
*pH	-	8.07	8.14	8.1	8.1	8.13	7.5-8.5	SM-4500-H+.B
Color		17	7	20	22	6	-	SM-2120-C
Turbidez		1	<1	5	5	<1	-	SM-2130-B
Fosforo de Fosfato	mg/litro	0.05	0.02	0.03	0.05	0.1	0.4	SM-4500-P
Demanda Biológica de Oxigeno	mg/litro	2.44	1.27	1.57	3.22	1.57	-	SM-5220-D
Nitrógeno Amoniacal	mg/litro	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	SM-4500-NH3
Nitrógeno de Nitrato+Nitrógeno de Nitrito	mg/litro	0.013	0.002	0.015	0.013	0.012	15	SM-4500-NNH3
Aceites y Grasas	mg/litro	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	SM-5520-D
Solidos Flotantes	mg/litro	<1	<1	<1	<1	<1	<1	SM-2530-B



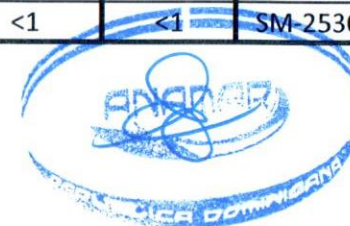


INFORME SOBRE CALIDAD DE AGUAS

Trimestre Julio, Agosto, Septiembre (Q3)



ZONA 2 - BOCA CHICA								
PARAMETROS/LOCALIZACION	UNIDADES	PLAYA 1A	PLAYA 2A	PLAYA 3A	PLAYA 4A	PLAYA 5A	NORMA	METODOS
Hora	-	-		-	-	-	-	-
Colifomes Totales	(NMP/100ml)	1100	830	1000	680	1400	1,000	SM-9222-B
Coliformes Fecales	(NMP/100ml)	600	<1.8	360	<1.8	810	1,000	SM-9221-E
E. Coli		200	<1.8	180	<1.8	61	-	SM-9221-F
Enterococos Fecales	(NMP/100ml)	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	180	-	SM-9230-C
*pH	-	8.02	8.19	8.16	8.16	8.14	7.5-8.5	SM-4500-H+.B
Color		5	6	2	7	4	-	SM-2120-C
Turbidez		<1	<1	<1	1	<1	-	SM-2130-B
Fosforo de Fosfato	mg/litro	0.08	0.07	0.03	0.05	0	0.4	SM-4500-P
Demanda Biológica de Oxígeno	mg/litro	1.27	1.93	2.65	1.57	2.5	-	SM-5220-D
Nitrógeno Amoniacal	mg/litro	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	SM-4500-NH3
Nitrógeno de Nitrato+Nitrógeno de Nitrito	mg/litro	0.003	0.003	0.002	0.003	0.013	15	SM-4500-NNH3
Aceites y Grasas	mg/litro	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	SM-5520-D
Solidos Flotantes	mg/litro	<1	<1	<1	<1	<1	<1	SM-2530-B





INFORME SOBRE CALIDAD DE AGUAS

Trimestre Julio, Agosto, Septiembre (Q3)

ZONA 6 - BARAHONA, LOS PATOS

PARAMETROS/LOCALIZACION	UNIDADES	PUNTO1	PUNTO 2	PUNTO3	PUNTO 4	PUNTO
Hora	-	-	-	-	-	-
Colifomes Totales	(NMP/100ml)	11,000	7,800	6,100	<1.8	4,000
Coliformes Fecales	(NMP/100ml)	9,200	6,800	4,000	<1.8	2,000
E. Coli	-	Presente	Presente	Presente	Ausente	Present
Enteroscocos Fecales	(NMP/100ml)	Presente	Presente	Presente	Ausente	Present
*pH	-	7.67	7.89	8.07	8.12	7.58
Color	mg/litro	119	5	36	15	4
Turbidez	mg/litro	43	<1	9	2	1
Demanda Biológica de Oxígeno	mg/litro	2.8	2.5	2.4	2.1	1.8
Fosforo de Fosfato	mg/litro	0.97	<0.01	0.03	0.04	0
Solidos Flotantes	mg/litro	2	<1	<1	<1	<1
Nitrogeno Amoniacal	mg/litro	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Nitrogeno de Nitrato + Nitrogeno de Nitrio	mg/litro	0.053	0.002	0.013	0.013	0.13
Aceites y Grasas	mg/litro	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02



INFORME SOBRE CALIDAD DE AGUAS

Trimestre Julio, Agosto, Septiembre (Q3)



ZONA 7 - BARAHONA, LOS PATOS

PARAMETROS DE PESTICIDAS ORGANOSCLORADOS	PUNTO NO. 1	NORMA	METODOS
4,4-DDD	<0.020		EPA 8081A
4,4-DDE	<0.020		EPA 8081A
4,4-DDT	<0.020		EPA 8081A
Aldrin	<0.025		EPA 8081A
Alpha-BHC	<0.035		EPA 8081A
Alpha-Chlordane	<0.025		EPA 8081A
Beta-BHC	<0.020		EPA 8081A
Chlordane	<0.200		EPA 8081A
Delta-BHC	<0.035		EPA 8081A
Dieldrin	<0.020		EPA 8081A
Endosulfan I	<0.015		EPA 8081A
Endosulfan II	<0.020		EPA 8081A
Endosulfan Sulfate	<0.020		EPA 8081A
Endrin	<0.025		EPA 8081A
Endrin Ketone	<0.020		EPA 8081A
Endrin Aldehyde	<0.020		EPA 8081A
Gamma-BHC	<0.015		EPA 8081A
Gamma-Chlordane	<0.025		EPA 8081A
Heptachlor	<0.015		EPA 8081A
Heptachlor Expoxide	<0.015		EPA 8081A
Hexachlorobenzene	<0.025		EPA 8081A
Heptachlor clopentadiene	<0.090		EPA 8081A
Methoxychlor	<0.035		EPA 8081A
Mirex	<0.020		EPA 8081A
Perthane	<0.070		EPA 8081A
Toxaphene	<0.200		EPA 8081A

