

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
Lago Almoloya	1991	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	160,000,000.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	103.30
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	0.12
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	0.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	0.00
		Temperatura, (°C)	0.00
		1992	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		4,900,000.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		0.00
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		92.30
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.19
	Ortofosfatos, (mg/l)		2.73
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		0.81
	Sólidos disueltos, (mg/l)		523.00
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		15.50
	pH (en laboratorio)		0.00
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		0.00
	Temperatura, (°C)		0.00
	1994		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	55,000.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	36.20
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	156.50
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.20
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.65
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	0.42
		Sólidos disueltos, (mg/l)	458.50
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	51.50
pH (en laboratorio)		0.00	
Conductividad específica, (µmhos/cm)		0.00	
Temperatura, (°C)		0.00	
1995		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	2.32
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	74.20
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.20
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	0.64
		Sólidos disueltos, (mg/l)	381.50

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	22.50	
		pH (en laboratorio)	8.00	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	647.00	
		Temperatura, (°C)	15.00	
	1996	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	11,000.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	76.40	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	2.00	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	456.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	52.00	
		pH (en laboratorio)	7.50	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	747.00	
		Temperatura, (°C)	18.00	
		1998	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,073.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		36.50	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		129.60	
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.26	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		2.57	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		748.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		46.00	
	pH (en laboratorio)		8.20	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		1,500.00	
	Temperatura, (°C)		17.20	
	1999		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,448.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	32.90	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	112.50	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.11	
Ortofosfatos, (mg/l)		2.11		
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		4.85		
Sólidos disueltos, (mg/l)		373.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)		233.00		
pH (en laboratorio)		8.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)		773.00		
Temperatura, (°C)		16.00		
2000		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,803.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	34.00		
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	163.70		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.14
		Ortofosfatos, (mg/l)	2.55
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	4.28
		Sólidos disueltos, (mg/l)	498.20
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	50.00
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,011.00
		Temperatura, (°C)	20.20
			2001
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,408.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	66.90		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	160.00		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	4.68		
Sólidos disueltos, (mg/l)	478.60		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	57.00		
pH (en laboratorio)	8.30		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	977.00		
Temperatura, (°C)	19.00		
2002	Amonio (NH4), (mg N/l)		0.00
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		491.00
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)		32.13
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		159.60
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.27
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.96
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		4.72
	Sólidos disueltos, (mg/l)		436.80
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		48.33
	pH (en laboratorio)	7.50	
2003	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	4,414.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	32.14	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	306.00	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.02	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.16	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	444.40	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	66.20	
	pH (en laboratorio)	7.80	
Conductividad específica, (µmhos/cm)	906.00		
Temperatura, (°C)	17.40		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
	2004	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	333.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	64.00	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	473.00	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.34	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	408.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	38.40	
		pH (en laboratorio)	8.16	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	739.66	
		Temperatura, (°C)	16.60	
		Lago Catemaco	1990	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	300,000.00			
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	3.49			
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	22.50			
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.08			
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00			
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.52			
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00			
Sólidos suspendidos, (mg/l)	9.00			
pH (en laboratorio)	7.67			
Conductividad específica, (µmhos/cm)	301.00			
Temperatura, (°C)	26.14			
1991	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)			0.00
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		9,000,000.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		4.30	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		23.50	
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.09	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		7.98	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		232.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		15.00	
	pH (en laboratorio)		7.83	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		139.00	
	Temperatura, (°C)		27.10	
	1992		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.05
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,200,000.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)			2.88	
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		43.55		
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.05		
Ortofosfatos, (mg/l)		0.02		
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.88		
	Sólidos disueltos, (mg/l)	73.00		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	9.00
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	152.00
		Temperatura, (°C)	25.30
	1993	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	0.00
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	8.22
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	170.00
		Temperatura, (°C)	28.40
		1994	Amonio (NH4), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		1,880.00
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)		3.60
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		33.00
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.12
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.01
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		7.56
	Sólidos disueltos, (mg/l)		145.80
Sólidos suspendidos, (mg/l)	51.80		
pH (en laboratorio)	8.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	139.00		
Temperatura, (°C)	28.60		
1995	Amonio (NH4), (mg N/l)		0.72
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		836.00
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)		4.20
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		26.10
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.04
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.01	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.35	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	88.80	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	16.00	
	pH (en laboratorio)	7.40	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	127.00	
	Temperatura, (°C)	26.00	
1996	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.07	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	520.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	8.00	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.02
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.40
		Sólidos disueltos, (mg/l)	86.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	16.50
		pH (en laboratorio)	7.50
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	122.00
		Temperatura, (°C)	27.50
		1997	Amonio (NH4), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	150.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	6.30	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.01	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	9.00	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	118.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	18.00	
	pH (en laboratorio)	8.00	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	138.00	
	Temperatura, (°C)	27.80	
1998	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	360.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	6.57		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	32.17		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.14		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.73		
Sólidos disueltos, (mg/l)	122.49		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	14.44		
pH (en laboratorio)	8.30		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	157.00		
Temperatura, (°C)	26.30		
2000	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	6,202.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	5.05		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	24.44		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.06		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.35		
Sólidos disueltos, (mg/l)	91.04		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	10.53		
pH (en laboratorio)	7.25		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	124.00		
Temperatura, (°C)	27.30		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
	2001	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.07
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	275.00
		DBO (20°C 5d), (mg O <sub>2</sub> /l)	6.76
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ), (mg O <sub>2</sub> /l)	24.77
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.39
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.65
		Sólidos disueltos, (mg/l)	95.51
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	10.03
		pH (en laboratorio)	8.50
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	124.00
		Temperatura, (°C)	27.70
		2002	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		2.00
	DBO (20°C 5d), (mg O <sub>2</sub> /l)		5.15
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ), (mg O <sub>2</sub> /l)		42.50
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.22
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.07
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		7.55
	Sólidos disueltos, (mg/l)		587.50
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		92.50
	pH (en laboratorio)		8.65
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		794.00
	Temperatura, (°C)		27.00
	2003		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	757.00
		DBO (20°C 5d), (mg O <sub>2</sub> /l)	4.46
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ), (mg O <sub>2</sub> /l)	33.53
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.23
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.07
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.80
		Sólidos disueltos, (mg/l)	656.50
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	109.50
		pH (en laboratorio)	8.37
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	842.00
		Temperatura, (°C)	25.00
2004		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	54.50
		DBO (20°C 5d), (mg O <sub>2</sub> /l)	3.40
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ), (mg O <sub>2</sub> /l)	34.00
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.21
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	8.90
		Sólidos disueltos, (mg/l)	479.00

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	45.00	
		pH (en laboratorio)	7.55	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	661.00	
		Temperatura, (°C)	27.00	
	2005	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	353.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	3.00	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	32.67	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.36	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.13	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	554.33	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	57.00	
		pH (en laboratorio)	8.00	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	-	
		Temperatura, (°C)	28.20	
		2006	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	167.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		3.04	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		35.50	
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.26	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		8.30	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		654.50	
Sólidos suspendidos, (mg/l)	43.50			
pH (en laboratorio)	7.95			
Conductividad específica, (µmhos/cm)	-			
Temperatura, (°C)	32.15			
Lago Chairel	1990	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.12	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	81,200.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.39	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	15.16	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.04	
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.38	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	619.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	26.00	
		pH (en laboratorio)	8.00	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	924.00	
		Temperatura, (°C)	26.90	
	1991	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.12	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	63,200.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.16	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	21.80	



Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.04
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	4.21
		Sólidos disueltos, (mg/l)	598.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	20.00
		pH (en laboratorio)	7.70
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	936.00
		Temperatura, (°C)	24.70
			1992
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00		
DBO (20°C 5d), (mg O2/l)	0.72		
DQO (K2Cr2O7), (mg O2/l)	19.20		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.01		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	4.25		
Sólidos disueltos, (mg/l)	556.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	31.00		
pH (en laboratorio)	7.90		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	701.00		
Temperatura, (°C)	29.50		
1993	Amonio (NH4), (mg N/l)		
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		0.00
	DBO (20°C 5d), (mg O2/l)		0.00
	DQO (K2Cr2O7), (mg O2/l)		0.00
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.00
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.00
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		0.00
	Sólidos disueltos, (mg/l)		0.00
Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00		
pH (en laboratorio)	7.90		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	923.00		
Temperatura, (°C)	27.70		
1994	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.04	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	84.00	
	DBO (20°C 5d), (mg O2/l)	1.25	
	DQO (K2Cr2O7), (mg O2/l)	14.16	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.20	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.05	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.80	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	607.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	30.60	
	pH (en laboratorio)	7.80	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	801.00	
	Temperatura, (°C)	27.20	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
	1995	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.04		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	17.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	9.50		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.11		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.02		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.60		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	881.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	30.00		
		pH (en laboratorio)	8.20		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	911.00		
		Temperatura, (°C)	26.70		
			1996	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.03
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	85.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.60				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.16				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.05				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.40				
Sólidos disueltos, (mg/l)	714.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	30.00				
pH (en laboratorio)	7.70				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	958.00				
Temperatura, (°C)	26.00				
	1997			Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.03
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	50.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.80		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.13		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.02		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.30		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	734.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	24.00		
		pH (en laboratorio)	7.70		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	942.00		
		Temperatura, (°C)	27.00		
			1998	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00				

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	7.60
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	983.00
		Temperatura, (°C)	27.70
	1999	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.05
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	39.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.80
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	19.50
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.12
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.10
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.05
		Sólidos disueltos, (mg/l)	836.50
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	34.50
		pH (en laboratorio)	7.90
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,098.00
Temperatura, (°C)	29.10		
2000	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	140.80	
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	3.05	
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.13	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.09	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.20	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	19.62	
	pH (en laboratorio)	8.20	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	2,404.00	
	Temperatura, (°C)	23.70	
	2001	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	164.50
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		3.12	
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.04	
Ortofosfatos, (mg/l)		0.09	
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		7.45	
Sólidos disueltos, (mg/l)		0.00	
Sólidos suspendidos, (mg/l)		21.50	
pH (en laboratorio)		8.50	
Conductividad específica, (µmhos/cm)		0.00	
Temperatura, (°C)	27.10		
2002	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.08	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	3.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	2.47	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.12
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.40
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	36.00
		pH (en laboratorio)	7.80
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	0.00
		Temperatura, (°C)	26.00
	2003	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.19
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	15.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	2.91	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.26	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.10	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.05	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	37.00	
	pH (en laboratorio)	8.00	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,892.00	
	Temperatura, (°C)	29.20	
2004	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.35	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,173.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	2.50		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.01		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.10		
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	32.50		
pH (en laboratorio)	8.05		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	0.00		
Temperatura, (°C)	25.95		
2005	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.10	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	927.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	2.97		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.80		
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	16.30		
pH (en laboratorio)	8.30		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	-		
Temperatura, (°C)	27.30		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
	2006	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,247.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.00
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.75
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	14.70
		pH (en laboratorio)	8.05
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	-
		Temperatura, (°C)	27.60
		Lago Chapala	1990
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00		
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.71		
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	30.00		
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.15		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.24		
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.60		
Sólidos disueltos, (mg/l)	662.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	52.00		
pH (en laboratorio)	8.92		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,024.00		
Temperatura, (°C)	26.15		
1991	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)		
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		435,000.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		1.23
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		31.61
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.36
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.28
1992	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		7.18
	Sólidos disueltos, (mg/l)	850.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	40.00	
	pH (en laboratorio)	8.59	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	885.00	
	Temperatura, (°C)	23.10	
	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.33	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	52,800,000.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.22	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	41.29	
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.18		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.27		
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.45		
Sólidos disueltos, (mg/l)	613.00		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	37.00	
		pH (en laboratorio)	7.59	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	673.00	
		Temperatura, (°C)	22.40	
	1994	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	1.79	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	18.50	
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.17	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	31.10	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.23	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.32	
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.80	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	481.70	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	35.70	
		pH (en laboratorio)	8.55	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	672.00	
		Temperatura, (°C)	21.62	
		1996	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.13
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	48.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		2.34	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		0.00	
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.17	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.43	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		6.70	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		613.50	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		25.00	
	pH (en laboratorio)		8.80	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		913.00	
	Temperatura, (°C)		21.60	
	1997		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.22
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	24.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	2.85	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.12	
Ortofosfatos, (mg/l)		0.38		
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		7.30		
Sólidos disueltos, (mg/l)		643.50		
Sólidos suspendidos, (mg/l)		44.00		
pH (en laboratorio)		9.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)		956.00		
Temperatura, (°C)		22.30		
1998		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.15	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	26.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	2.46		
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	39.60		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.12		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.38		
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.55		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	730.80		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	61.60		
		pH (en laboratorio)	9.20		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	358.00		
		Temperatura, (°C)	21.70		
		1999		Amonio (NH4), (mg N/l)	0.24
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	46.80
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.86				
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	42.40				
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.08				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.38				
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.34				
Sólidos disueltos, (mg/l)	790.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	66.00				
pH (en laboratorio)	0.00				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	997.00				
Temperatura, (°C)	23.10				
2000				Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	5.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.00		
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	47.00		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.20		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.46		
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.60		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	802.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	66.00		
		pH (en laboratorio)	0.00		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,127.00		
		Temperatura, (°C)	23.30		
		2001		Amonio (NH4), (mg N/l)	1.26
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	4.63
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.59				
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	58.43				
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.75				
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.10				
Sólidos disueltos, (mg/l)	943.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	89.00				
pH (en laboratorio)	8.75				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,460.00				
Temperatura, (°C)	24.20				

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
	2002	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.35		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	7.77		
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	2.32		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	65.33		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.22		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.54		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.40		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	931.10		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	64.20		
		pH (en laboratorio)	8.87		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,368.70		
		Temperatura, (°C)	22.00		
			2003	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	1.63
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1.42
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	60.62				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.18				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.66				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.25				
Sólidos disueltos, (mg/l)	896.70				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	61.50				
pH (en laboratorio)	8.69				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,219.60				
Temperatura, (°C)	23.00				
	2004			Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.92
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.94		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	40.00		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	2.58		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.64		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.77		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	575.70		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	48.80		
		pH (en laboratorio)	8.43		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	750.10		
		Temperatura, (°C)	23.80		
			2005	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.40
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	3.08				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	67.00				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.20				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.52				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.50				
Sólidos disueltos, (mg/l)	514.00				



**Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos**

Nombre del cuerpo de agua	Año			
	2006	Sólidos suspendidos, (mg/l)	94.00	
		pH (en laboratorio)	8.44	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	-	
		Temperatura, (°C)	21.70	
		Amonio (NH4), (mg N/l)	2.92	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.38	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	35.90	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.20	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.58	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.10	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	560.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	29.20	
		pH (en laboratorio)	8.43	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	-	
Temperatura, (°C)	23.50			
Lago Patzcuaro	1990	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	46,000,000.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	10.18	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	4.94	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00	
		pH (en laboratorio)	8.70	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	604.00	
		Temperatura, (°C)	19.20	
		1991	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	810,000.00
			DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	5.41
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		0.00	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.00	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		7.00	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		0.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		0.00	
	pH (en laboratorio)		8.30	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		709.00	
	Temperatura, (°C)		19.70	
	1992		Amonio (NH4), (mg N/l)	0.05
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	7,700,000.00
			DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	6.29
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	49.47	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.16
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.30
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.53
		Sólidos disueltos, (mg/l)	295.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	66.00
		pH (en laboratorio)	8.40
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	581.00
		Temperatura, (°C)	21.30
	1993	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	0.00
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	612.00
		Temperatura, (°C)	19.30
1994	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.48	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	6.97	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	20.50	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.95	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	9.00	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	353.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	74.00	
	pH (en laboratorio)	8.00	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	421.00	
	Temperatura, (°C)	20.00	
	1995	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	75,000.00
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)		3.95	
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		46.60	
Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.28	
Ortofosfatos, (mg/l)		0.00	
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		5.00	
Sólidos disueltos, (mg/l)		0.00	
Sólidos suspendidos, (mg/l)		0.00	
pH (en laboratorio)		7.50	
Conductividad específica, (µmhos/cm)		549.00	
Temperatura, (°C)		20.50	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
	1996	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,700.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	15.70
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	8.80
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	560.00
		Temperatura, (°C)	22.50
		1997	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		3,300.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		0.00
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		0.00
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.00
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.00
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		7.10
	Sólidos disueltos, (mg/l)		0.00
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		0.00
	pH (en laboratorio)		8.80
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		551.00
	Temperatura, (°C)		21.30
	1998		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	752.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	6.17
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	25.94
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.96
		Sólidos disueltos, (mg/l)	417.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	220.60
		pH (en laboratorio)	8.30
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	682.00
		Temperatura, (°C)	21.80
1999		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,720.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	26.09	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	44.55	
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.60	
Sólidos disueltos, (mg/l)	433.00		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	69.00
		pH (en laboratorio)	8.70
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	768.00
		Temperatura, (°C)	22.50
	2000	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	532.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	12.20
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	29.07
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.80
		Sólidos disueltos, (mg/l)	507.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	43.00
		pH (en laboratorio)	7.75
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	537.00
		Temperatura, (°C)	22.00
	2001	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.30
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	10.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	11.24
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	20.66
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.10
		Sólidos disueltos, (mg/l)	689.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	63.00
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,073.00
		Temperatura, (°C)	21.00
	2002	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.32
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	21.00
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	35.14
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.75
		Sólidos disueltos, (mg/l)	714.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	46.00
		pH (en laboratorio)	8.25
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,016.00
		Temperatura, (°C)	20.00
	2003	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.23
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	21.80
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	34.00

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.45
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.60
		Sólidos disueltos, (mg/l)	621.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	82.00
		pH (en laboratorio)	8.80
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	994.00
		Temperatura, (°C)	20.00
			2004
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	19.80		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	29.00		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.18		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.01		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.60		
Sólidos disueltos, (mg/l)	603.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	71.00		
pH (en laboratorio)	8.80		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	990.00		
Temperatura, (°C)	20.00		
2005	Amonio (NH4), (mg N/l)		0.00
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		0.00
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)		19.37
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		31.53
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.02
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.00
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		6.27
	Sólidos disueltos, (mg/l)		611.00
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		32.00
pH (en laboratorio)	8.79		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	-		
Temperatura, (°C)	21.00		
2006	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.49	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	18.20	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	25.20	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.01	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.80	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	634.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	38.00	
	pH (en laboratorio)	8.00	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	-	
	Temperatura, (°C)	19.50	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
Lago El Rodeo	1990	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.05		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	34,500.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	3.00		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	17.60		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.28		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.56		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	478.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	23.00		
		pH (en laboratorio)	8.22		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	171.00		
		Temperatura, (°C)	27.00		
			1991	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.05
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	4,200,000.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	3.01				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	14.09				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.30				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.63				
Sólidos disueltos, (mg/l)	172.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	23.00				
pH (en laboratorio)	8.10				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	172.00				
Temperatura, (°C)	27.25				
	1992			Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.08
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	840,000.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	3.35		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	16.20		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.12		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.68		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	190.40		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	31.00		
		pH (en laboratorio)	8.20		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	158.00		
		Temperatura, (°C)	27.70		
			1993	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00				

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00	
		pH (en laboratorio)	8.00	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	140.00	
		Temperatura, (°C)	27.30	
	1994	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.07	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,200.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.84	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	26.40	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.43	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.85	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	190.40	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	71.30	
		pH (en laboratorio)	8.30	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	259.00	
		Temperatura, (°C)	31.50	
		1995	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.05
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
			DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00
			DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	9.02
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.20			
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00			
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.66			
Sólidos disueltos, (mg/l)	140.60			
Sólidos suspendidos, (mg/l)	202.00			
pH (en laboratorio)	8.00			
Conductividad específica, (µmhos/cm)	220.00			
Temperatura, (°C)	25.20			
1996	Amonio (NH4), (mg N/l)		0.05	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		50.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.00		
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00		
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.26		
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.25		
	Sólidos disueltos, (mg/l)	195.00		
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	21.00		
	pH (en laboratorio)	7.60		
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	121.00		
	Temperatura, (°C)	18.00		
1997	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.05		
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	35.00		
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.00		
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.32
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.00
		Sólidos disueltos, (mg/l)	163.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	28.00
		pH (en laboratorio)	7.70
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	125.00
		Temperatura, (°C)	28.70
		1998	Amonio (NH4), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,134.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.00	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	21.27	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.33	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.80	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	146.73	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	49.09	
	pH (en laboratorio)	8.00	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	136.00	
	Temperatura, (°C)	27.40	
1999	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	0.00		
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00		
pH (en laboratorio)	8.60		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	123.00		
Temperatura, (°C)	27.00		
2001	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.05	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	4,500.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.51		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	13.70		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.09		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.41		
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	35.50		
pH (en laboratorio)	8.60		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	143.00		
Temperatura, (°C)	27.70		



Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
	2002	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.05	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,625.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.73	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.03	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.51	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	25.00	
		pH (en laboratorio)	8.12	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	144.00	
		Temperatura, (°C)	27.30	
		2003	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		0.00	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		0.00	
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.00	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		0.00	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		0.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		0.00	
	pH (en laboratorio)		0.00	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		0.00	
	Temperatura, (°C)		0.00	
	2004		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00	
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		0.00		
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.00		
Ortofosfatos, (mg/l)		0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		0.00		
Sólidos disueltos, (mg/l)		0.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)		0.00		
pH (en laboratorio)		0.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)		0.00		
Temperatura, (°C)		0.00		
Río Balsas		1990	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		1.74	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		10.40	
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.00	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.06	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		6.38	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		0.00	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	0.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	234.00
		Temperatura, (°C)	29.30
	1991	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.70
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	5.10
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.07
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.26
		Sólidos disueltos, (mg/l)	128.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	0.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	260.00
		Temperatura, (°C)	27.70
	1992	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.40
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	25.80
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.06
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.00
		Sólidos disueltos, (mg/l)	74.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	0.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	0.00
		Temperatura, (°C)	26.70
	1993	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.20
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.07
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.97
		Sólidos disueltos, (mg/l)	174.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	48.00
		pH (en laboratorio)	0.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	226.00
		Temperatura, (°C)	26.70
	1994	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	18,000.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.46
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	10.40

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.11
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.11
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	3.70
		Sólidos disueltos, (mg/l)	233.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	7.80
		pH (en laboratorio)	0.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	438.00
		Temperatura, (°C)	26.40
			1995
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	15,000.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.47		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	43.50		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.20		
Sólidos disueltos, (mg/l)	170.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	37.30		
pH (en laboratorio)	8.40		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	434.00		
Temperatura, (°C)	26.70		
1996	Amonio (NH4), (mg N/l)		0.00
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		97,500.00
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)		2.34
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.26	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	182.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	19.00	
	pH (en laboratorio)	7.70	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	360.00	
	Temperatura, (°C)	27.30	
	1997	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		1,200,000.00	
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)		2.43	
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		0.00	
Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.00	
Ortofosfatos, (mg/l)		0.00	
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		6.43	
Sólidos disueltos, (mg/l)		177.00	
Sólidos suspendidos, (mg/l)		21.00	
pH (en laboratorio)		7.90	
Conductividad específica, (µmhos/cm)		352.00	
Temperatura, (°C)		27.80	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
	1998	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	5,008.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.70		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.69		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	235.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00		
		pH (en laboratorio)	8.00		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	520.00		
		Temperatura, (°C)	25.80		
			1999	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	500.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	3.68				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	16.00				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.66				
Sólidos disueltos, (mg/l)	40.80				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	77.50				
pH (en laboratorio)	7.50				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	646.00				
Temperatura, (°C)	27.30				
	2000			Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	36,200.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	2.29		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	2.90		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	2.76		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	59.00		
		pH (en laboratorio)	7.40		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	0.00		
		Temperatura, (°C)	27.70		
			2001	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	6,133.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.06				
Sólidos disueltos, (mg/l)	148.00				

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	22.50	
		pH (en laboratorio)	7.30	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	506.00	
		Temperatura, (°C)	28.50	
	2002	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.21	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	21,639.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.00	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	9.16	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.28	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.49	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	375.54	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	12.87	
		pH (en laboratorio)	7.98	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	516.89	
		Temperatura, (°C)	29.00	
		2003	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.05
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	127.50
			DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.05
			DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	11.22
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.05	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.23	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		6.89	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		323.00	
Sólidos suspendidos, (mg/l)	10.00			
pH (en laboratorio)	8.13			
Conductividad específica, (µmhos/cm)	469.00			
Temperatura, (°C)	29.00			
2004	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.05		
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	680.00		
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.66		
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	6.81		
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.33		
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.30		
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.12		
	Sólidos disueltos, (mg/l)	363.00		
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	10.50		
	pH (en laboratorio)	8.00		
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	510.80		
	Temperatura, (°C)	28.00		
Río Bravo	1990	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.60	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.55	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	52.00	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.17
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.04
		Sólidos disueltos, (mg/l)	939.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	65.00
		pH (en laboratorio)	7.60
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,446.00
		Temperatura, (°C)	23.80
		1991	Amonio (NH4), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,470.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.19	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	33.00	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.34	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.11	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	808.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	138.00	
	pH (en laboratorio)	7.80	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,136.00	
	Temperatura, (°C)	23.10	
1992	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.43	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	493.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.10		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	76.00		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.22		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.25		
Sólidos disueltos, (mg/l)	865.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	100.00		
pH (en laboratorio)	8.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,197.00		
Temperatura, (°C)	24.00		
1993	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.65	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	691.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.58		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	34.00		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.16		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.55		
Sólidos disueltos, (mg/l)	950.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	59.00		
pH (en laboratorio)	8.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,267.00		
Temperatura, (°C)	24.70		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
	1994	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.75	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	100.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	4.43	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	56.60	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.19	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.58	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,046.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	55.60	
		pH (en laboratorio)	8.20	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,434.00	
		Temperatura, (°C)	24.70	
		1995	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.07
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,100.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		3.14	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		16.60	
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.15	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.70	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		9.56	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		1,073.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		55.60	
	pH (en laboratorio)		8.30	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		1,384.00	
	Temperatura, (°C)		22.20	
	1996		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.03
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	100.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	3.12	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.15	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.11	
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.45	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,054.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	32.00	
		pH (en laboratorio)	7.80	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,524.00	
		Temperatura, (°C)	25.40	
1997		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.03	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	46.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	2.00	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.18	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.13	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	8.00		
	Sólidos disueltos, (mg/l)	1,041.00		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	35.00
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,542.00
		Temperatura, (°C)	23.10
	1998	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.03
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	107.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.40
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	15.30
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.16
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.10
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.67
		Sólidos disueltos, (mg/l)	911.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	26.30
		pH (en laboratorio)	7.40
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,303.00
		Temperatura, (°C)	27.30
	1999	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	165,000,000.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.00
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	24.00
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.17
		Sólidos disueltos, (mg/l)	857.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	23.00
		pH (en laboratorio)	7.70
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,299.00
		Temperatura, (°C)	30.70
	2000	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.24
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	16.30
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.16
		Sólidos disueltos, (mg/l)	796.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	6.33
		pH (en laboratorio)	0.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,253.00
		Temperatura, (°C)	26.50
	2001	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	5,570.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.24
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	8.20



Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.02
		Sólidos disueltos, (mg/l)	728.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	7.40
		pH (en laboratorio)	7.40
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,156.00
		Temperatura, (°C)	24.20
			2002
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	190.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.00		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	24.50		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.20		
Sólidos disueltos, (mg/l)	748.80		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	10.66		
pH (en laboratorio)	7.70		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	997.00		
Temperatura, (°C)	23.40		
2003	Amonio (NH4), (mg N/l)		0.00
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		12.00
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)		2.00
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		14.00
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.00
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.00
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		9.50
	Sólidos disueltos, (mg/l)		933.30
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		29.33
pH (en laboratorio)	7.92		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,541.00		
Temperatura, (°C)	25.30		
2004	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	606.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.00	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	16.60	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.18	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	9.00	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	879.33	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	68.00	
	pH (en laboratorio)	7.64	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,348.00	
	Temperatura, (°C)	25.66	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
	2005	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	0.00		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00		
		pH (en laboratorio)	0.00		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	-		
		Temperatura, (°C)	0.00		
			2006	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	3.65				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	21.33				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.33				
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00				
pH (en laboratorio)	7.94				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	-				
Temperatura, (°C)	30.50				
Río Colorado	1990			Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.16
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	200.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.81		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	18.40		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.62		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	8.94		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	20.00		
		pH (en laboratorio)	7.80		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,469.00		
		Temperatura, (°C)	23.10		
			1991	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.11
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	5.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.25				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	14.80				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.02				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	8.40				
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00				

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	16.00	
		pH (en laboratorio)	8.00	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,303.00	
		Temperatura, (°C)	21.00	
	1992	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.10	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,300.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.16	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	17.80	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.04	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.26	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	54.00	
		pH (en laboratorio)	8.00	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,162.00	
		Temperatura, (°C)	22.70	
		1993	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.21
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,300.00
			DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.78
			DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	36.80
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.00	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.08	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		8.05	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		0.00	
Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00			
pH (en laboratorio)	8.00			
Conductividad específica, (µmhos/cm)	840.00			
Temperatura, (°C)	23.50			
1994	Amonio (NH4), (mg N/l)		0.14	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		40.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.51		
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	30.50		
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.02		
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	9.12		
	Sólidos disueltos, (mg/l)	906.00		
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	27.00		
	pH (en laboratorio)	8.00		
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,059.00		
	Temperatura, (°C)	21.50		
1995	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.05		
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00		
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.00		
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	13.30		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.01
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	9.06
		Sólidos disueltos, (mg/l)	910.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	26.60
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,459.00
		Temperatura, (°C)	22.20
		1996	Amonio (NH4), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	170.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.00	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.02	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.81	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	910.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	27.00	
	pH (en laboratorio)	7.80	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,545.00	
	Temperatura, (°C)	22.10	
1997	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.06	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	10.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.00		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.01		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.27		
Sólidos disueltos, (mg/l)	896.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	18.00		
pH (en laboratorio)	7.80		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,337.00		
Temperatura, (°C)	21.20		
1998	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.07	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	65.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.17		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	13.60		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.01		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.32		
Sólidos disueltos, (mg/l)	769.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	17.80		
pH (en laboratorio)	8.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,178.00		
Temperatura, (°C)	24.70		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
	1999	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.05	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	446.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.57	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	8.49	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.03	
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	8.11	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	761.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	20.90	
		pH (en laboratorio)	8.00	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,166.00	
		Temperatura, (°C)	23.30	
		2000	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	7.60
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	236,000.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		5.53	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		28.00	
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.00	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.16	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		6.81	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		1,086.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		17.50	
	pH (en laboratorio)		7.65	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		1,674.00	
	Temperatura, (°C)		21.80	
	2001		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.01
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	190.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	8.45	
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	19.00	
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.01	
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.46	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	874.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	11.20	
pH (en laboratorio)		7.74		
Conductividad específica, (µmhos/cm)		1,294.00		
Temperatura, (°C)		22.20		
2002		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.04	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	217.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.87	
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	20.00		
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.01		
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.01		
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.89		
Sólidos disueltos, (mg/l)	875.00			

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	9.58	
		pH (en laboratorio)	7.91	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,280.00	
		Temperatura, (°C)	21.10	
	2003	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.05	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	43.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.83	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	17.00	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.01	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.65	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	910.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	8.07	
		pH (en laboratorio)	8.14	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,322.00	
		Temperatura, (°C)	21.70	
		2004	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.05
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	101.00
			DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.87
			DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	19.81
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.00	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.04	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		7.51	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		976.63	
Río Grijalva	1990	Sólidos suspendidos, (mg/l)	8.27	
		pH (en laboratorio)	7.97	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,420.80	
		Temperatura, (°C)	22.00	
		Amonio (NH4), (mg N/l)	0.02	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,810.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.15	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	29.10	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.20	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.28	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.41	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00	
1991	1991	Sólidos suspendidos, (mg/l)	45.50	
		pH (en laboratorio)	7.10	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,251.00	
		Temperatura, (°C)	27.00	
		Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	5,650.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.25	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	40.50	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.42		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.03		
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.40		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	51.00		
		pH (en laboratorio)	8.00		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	2,810.00		
		Temperatura, (°C)	28.20		
		1992		Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,100.00
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.00				
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	45.20				
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.11				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.03				
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.00				
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	72.80				
pH (en laboratorio)	7.70				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,678.00				
Temperatura, (°C)	26.80				
1993				Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,520.00
				DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.66
				DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	45.40
				Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.08
				Ortofosfatos, (mg/l)	0.09
				Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.00
				Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	64.80		
		pH (en laboratorio)	8.10		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	2,982.00		
		Temperatura, (°C)	28.10		
1994		Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	440.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.75		
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	36.70		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.04		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.02		
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.40		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	32.00		
		pH (en laboratorio)	8.30		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	2,332.00		
		Temperatura, (°C)	29.40		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
	1995	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,300.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	2.00		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	99.00		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.06		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.06		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.50		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	36.00		
		pH (en laboratorio)	7.40		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,925.00		
		Temperatura, (°C)	26.00		
			1996	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	350.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	4.40				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.19				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.14				
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	63.70				
pH (en laboratorio)	7.50				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	429.00				
Temperatura, (°C)	29.90				
	1997			Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.08
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	165.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	4.30		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.10		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.03		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.36		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	50.50		
		pH (en laboratorio)	7.60		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,960.00		
		Temperatura, (°C)	27.80		
			1998	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.12
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,557.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	5.36				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	98.42				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.14				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.04				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.18				
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00				



Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
	1999	Sólidos suspendidos, (mg/l)	35.50		
		pH (en laboratorio)	7.70		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	3,979.00		
		Temperatura, (°C)	28.60		
		Amonio (NH4), (mg N/l)	0.07		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	9,771.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.25		
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	30.58		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.13		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.03		
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.08		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	29.70		
		pH (en laboratorio)	8.00		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,486.00		
Temperatura, (°C)	27.60				
	2000	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	11,900.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.75		
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	36.00		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.11		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.06		
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.12		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	220.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	164.00		
		pH (en laboratorio)	8.00		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	345.00		
		Temperatura, (°C)	27.40		
			2001	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	24,000.00
				DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.33
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	28.00				
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.08				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.10				
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.00				
Sólidos disueltos, (mg/l)	194.79				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00				
pH (en laboratorio)	8.20				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	241.00				
Temperatura, (°C)	28.50				
	2002			Amonio (NH4), (mg N/l)	0.16
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	20,500.00
				DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.80
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	11.40		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.12
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.08
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	0.00
		Sólidos disueltos, (mg/l)	276.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	7.97
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	350.00
		Temperatura, (°C)	26.30
		2003	Amonio (NH4), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	17,080.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.00	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	10.80	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.08	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.11	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.20	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	290.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	90.00	
	pH (en laboratorio)	8.16	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	359.00	
	Temperatura, (°C)	29.00	
2004	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.46		
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00		
pH (en laboratorio)	7.50		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	295.00		
Temperatura, (°C)	29.06		
2005	Amonio (NH4), (mg N/l)	1.37	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,419.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.15		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	8.70		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.21		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.36		
Sólidos disueltos, (mg/l)	204.63		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	33.50		
pH (en laboratorio)	7.65		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	-		
Temperatura, (°C)	30.00		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
	2006	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.98
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,089.60
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	5.18
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	23.51
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.28
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.33
		Sólidos disueltos, (mg/l)	191.67
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	129.33
		pH (en laboratorio)	7.23
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	-
		Temperatura, (°C)	27.29
		Río Lerma	1990
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00		
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	13.50		
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00		
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.44		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	2.40		
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00		
pH (en laboratorio)	7.80		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	817.00		
Temperatura, (°C)	20.30		
	1991		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,000.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	2.90
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	35.00
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.55
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.39
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	4.35
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	275.00
	Temperatura, (°C)	21.00	
	1992	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.59
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	4,700.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	15.30
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	63.30
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	1.17
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	3.17
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	547.00
		Temperatura, (°C)	22.50
	1993	Amonio (NH4), (mg N/l)	1.30
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,800.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	16.10
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	63.30
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	1.70
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.55
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	3.97
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	304.00
		pH (en laboratorio)	7.20
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	351.00
		Temperatura, (°C)	23.50
	1994	Amonio (NH4), (mg N/l)	3.34
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	43,000.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	9.58
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	39.00
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.49
		Ortofosfatos, (mg/l)	1.65
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.70
		Sólidos disueltos, (mg/l)	223.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	380.00
		pH (en laboratorio)	7.40
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	620.00
		Temperatura, (°C)	23.80
	1995	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	0.00
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	7.70
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	634.00
		Temperatura, (°C)	24.00
	1996	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	13,100.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	17.00
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.78
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.76
		Sólidos disueltos, (mg/l)	487.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	40.30
		pH (en laboratorio)	7.60
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	630.00
		Temperatura, (°C)	23.50
			1997
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	68,000.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	12.00		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.30		
Ortofosfatos, (mg/l)	2.60		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	3.52		
Sólidos disueltos, (mg/l)	482.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	189.00		
pH (en laboratorio)	8.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	669.00		
Temperatura, (°C)	24.10		
1998	Amonio (NH4), (mg N/l)		
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		1,380,000.00
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)		92.33
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		134.00
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.82
	Ortofosfatos, (mg/l)		5.63
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		0.70
	Sólidos disueltos, (mg/l)		634.00
Sólidos suspendidos, (mg/l)	253.00		
pH (en laboratorio)	8.10		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	827.00		
Temperatura, (°C)	24.60		
1999	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.75	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,000.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	11.00	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	58.00	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.26	
	Ortofosfatos, (mg/l)	2.83	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.60	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	7.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	8.22	
	pH (en laboratorio)	8.20	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	620.00	
	Temperatura, (°C)	25.00	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
	2000	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	4,017.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	30.00		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	63.50		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.55		
		Ortofosfatos, (mg/l)	2.83		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	2.21		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	500.67		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	40.00		
		pH (en laboratorio)	7.50		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	435.00		
		Temperatura, (°C)	22.30		
			2001	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	4,076.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	7.31				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	44.40				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	1.27				
Ortofosfatos, (mg/l)	1.01				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.04				
Sólidos disueltos, (mg/l)	418.43				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	63.60				
pH (en laboratorio)	7.70				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	562.00				
Temperatura, (°C)	23.00				
	2002			Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	3.18
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	6,031.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	74.00		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	2.92		
		Ortofosfatos, (mg/l)	26.80		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	2.77		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	486.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	325.00		
		pH (en laboratorio)	7.39		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	550.71		
		Temperatura, (°C)	23.80		
			2003	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	2.60
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	5,260.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	46.83				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	2.08				
Ortofosfatos, (mg/l)	1.26				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	4.56				
Sólidos disueltos, (mg/l)	359.00				

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	136.30	
		pH (en laboratorio)	7.06	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	522.00	
		Temperatura, (°C)	23.50	
	2004	Amonio (NH4), (mg N/l)	1.40	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	4.88	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	51.62	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	1.60	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.92	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	4.94	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	383.87	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	217.37	
		pH (en laboratorio)	7.59	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	493.22	
		Temperatura, (°C)	24.62	
		2005	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.40
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
			DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	4.20
			DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	47.00
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.73	
	Ortofosfatos, (mg/l)		1.04	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		4.43	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		359.33	
Sólidos suspendidos, (mg/l)	55.30			
pH (en laboratorio)	7.91			
Conductividad específica, (µmhos/cm)	-			
Temperatura, (°C)	22.60			
2006	Amonio (NH4), (mg N/l)	3.20		
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00		
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	7.30		
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	78.83		
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	1.45		
	Ortofosfatos, (mg/l)	1.29		
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	2.93		
	Sólidos disueltos, (mg/l)	381.71		
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	64.57		
	pH (en laboratorio)	7.27		
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	-		
	Temperatura, (°C)	24.76		
Río Pánuco	1990	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	81.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	17.00	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.10
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.05
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.40
		Sólidos disueltos, (mg/l)	619.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	26.40
		pH (en laboratorio)	8.30
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	766.00
		Temperatura, (°C)	27.40
		1991	Amonio (NH4), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	286.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	21.80	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.12	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.04	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	4.20	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	599.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	20.20	
	pH (en laboratorio)	8.00	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	754.00	
	Temperatura, (°C)	26.20	
1992	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	63.20		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	19.10		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.27		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.02		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	4.30		
Sólidos disueltos, (mg/l)	456.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	31.20		
pH (en laboratorio)	8.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	418.00		
Temperatura, (°C)	25.70		
1993	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.04	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	49.70		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.71		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	17.90		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.17		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.03		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.40		
Sólidos disueltos, (mg/l)	664.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	38.70		
pH (en laboratorio)	8.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	716.00		
Temperatura, (°C)	27.40		



Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
	1994	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.05
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	404.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.44
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	15.20
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.26
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.04
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	8.06
		Sólidos disueltos, (mg/l)	627.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	0.00
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	785.00
		Temperatura, (°C)	28.10
		1995	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		76.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		1.30
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		13.00
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.15
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.04
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		8.40
	Sólidos disueltos, (mg/l)		778.00
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		0.00
	pH (en laboratorio)		8.10
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		739.00
	Temperatura, (°C)		25.70
	1996		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	920.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.65
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.13
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.64
		Sólidos disueltos, (mg/l)	524.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	37.00
pH (en laboratorio)		7.40	
Conductividad específica, (µmhos/cm)		716.00	
Temperatura, (°C)		26.00	
1997		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.06
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	280.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.57
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	1.06
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.62	
Sólidos disueltos, (mg/l)	713.00		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	34.00
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	900.00
		Temperatura, (°C)	27.00
	1998	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.03
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	115.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.12
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	17.70
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.19
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.03
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.50
		Sólidos disueltos, (mg/l)	764.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	25.90
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,280.00
		Temperatura, (°C)	28.50
	1999	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.08
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	800.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.00
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	21.00
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.79
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.08
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.30
		Sólidos disueltos, (mg/l)	324.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	416.00
		pH (en laboratorio)	7.60
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	509.00
		Temperatura, (°C)	27.80
	2000	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.06
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.04
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	17.70
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.58
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.56
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.77
		Sólidos disueltos, (mg/l)	704.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	135.30
		pH (en laboratorio)	6.70
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	701.00
		Temperatura, (°C)	27.30
	2001	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.15
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	91.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.25
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	7.30

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.73		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.06		
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	9.80		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	668.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	68.00		
		pH (en laboratorio)	8.30		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	806.00		
		Temperatura, (°C)	28.40		
		2002		Amonio (NH4), (mg N/l)	0.03
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	75.00
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.47				
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	7.77				
Nitratos (NO3), (mg N/l)	1.22				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.14				
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.67				
Sólidos disueltos, (mg/l)	675.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	40.00				
pH (en laboratorio)	8.44				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	898.00				
Temperatura, (°C)	26.20				
2003				Amonio (NH4), (mg N/l)	0.03
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,353.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.35		
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	8.90		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.59		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.22		
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	9.90		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,027.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	53.00		
		pH (en laboratorio)	8.42		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	812.00		
		Temperatura, (°C)	29.70		
		2004		Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,531.00
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.00				
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	4.00				
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.81				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.55				
Sólidos disueltos, (mg/l)	604.50				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	30.00				
pH (en laboratorio)	7.80				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	786.00				
Temperatura, (°C)	27.55				

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
	2005	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	246.67		
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	4.27		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	11.70		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.63		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.73		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	620.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	54.30		
		pH (en laboratorio)	8.20		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	-		
		Temperatura, (°C)	25.90		
			2006	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	550.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	4.05				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	16.50				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.98				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.40				
Sólidos disueltos, (mg/l)	613.50				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	94.00				
pH (en laboratorio)	7.35				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	-				
Temperatura, (°C)	27.40				
Río Papaloapan	1990			Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	14,200.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.50		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	23.60		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.09		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.34		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	13.00		
		pH (en laboratorio)	7.50		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	200.00		
		Temperatura, (°C)	24.50		
			1991	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	42,100.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	2.83				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	11.20				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.19				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.15				
Sólidos disueltos, (mg/l)	128.00				

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	26.00	
		pH (en laboratorio)	7.60	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	228.00	
		Temperatura, (°C)	26.30	
	1992	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	16,200.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.97	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	48.10	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.10	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.02	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.87	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	150.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	20.50	
		pH (en laboratorio)	7.70	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	202.00	
		Temperatura, (°C)	24.40	
		1993	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	18,200.00
			DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.64
			DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	120.00
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.67			
Ortofosfatos, (mg/l)	0.03			
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.44			
Sólidos disueltos, (mg/l)	2,122.00			
Sólidos suspendidos, (mg/l)	79.80			
pH (en laboratorio)	7.50			
Conductividad específica, (µmhos/cm)	282.00			
Temperatura, (°C)	26.70			
1994	Amonio (NH4), (mg N/l)		0.00	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		7,160.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.82		
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	26.50		
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.25		
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.01		
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.99		
	Sólidos disueltos, (mg/l)	2,625.00		
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	50.20		
	pH (en laboratorio)	7.80		
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	192.00		
	Temperatura, (°C)	27.50		
1995	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00		
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	18,800.00		
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.72		
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	15.30		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.13
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.01
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.13
		Sólidos disueltos, (mg/l)	101.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	35.80
		pH (en laboratorio)	7.10
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	203.00
		Temperatura, (°C)	26.10
		1996	Amonio (NH4), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	20,000.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.23	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	28.00	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.31	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.21	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	117.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	12.70	
	pH (en laboratorio)	0.00	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	0.00	
	Temperatura, (°C)	0.00	
1997	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	5,820.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.99		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	21.40		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.18		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.77		
Sólidos disueltos, (mg/l)	159.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	12.60		
pH (en laboratorio)	0.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	0.00		
Temperatura, (°C)	0.00		
1998	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	4,030.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.40		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	28.20		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.29		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	4.98		
Sólidos disueltos, (mg/l)	159.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	8.72		
pH (en laboratorio)	0.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	0.00		
Temperatura, (°C)	0.00		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
	2000	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	17,500.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.02
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	8.76
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.52
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.23
		Sólidos disueltos, (mg/l)	163.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	21.00
		pH (en laboratorio)	7.50
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	235.00
		Temperatura, (°C)	28.20
		2001	Amonio (NH4), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		10,100.00
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)		2.31
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		11.80
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.17
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.00
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		5.25
	Sólidos disueltos, (mg/l)		140.00
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		12.60
	pH (en laboratorio)		7.50
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		220.00
	Temperatura, (°C)		26.50
	2002		Amonio (NH4), (mg N/l)
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	430.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	4.80
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	44.35
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.04
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.00
		Sólidos disueltos, (mg/l)	142.60
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	4.66
pH (en laboratorio)		7.12	
Conductividad específica, (µmhos/cm)		237.93	
Temperatura, (°C)		24.50	
2003		Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	16,466.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.96
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	14.75
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.34
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.30	
Sólidos disueltos, (mg/l)	135.00		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	11.10	
		pH (en laboratorio)	6.70	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	263.65	
		Temperatura, (°C)	26.50	
		2004	Amonio (NH4), (mg N/l)	2.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,691.66	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	5.00	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	5.00	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.20	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.34	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	136.56	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	8.27	
		pH (en laboratorio)	7.72	
Conductividad específica, (µmhos/cm)	228.98			
Temperatura, (°C)	26.00			
Río San Juan	1990	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.45	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	525.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.66	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	42.00	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.83	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,589.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	27.60	
		pH (en laboratorio)	7.80	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,595.00	
		Temperatura, (°C)	25.40	
		1991	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.32
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,030.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.93		
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	33.00		
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.26		
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.38		
	Sólidos disueltos, (mg/l)	1,195.00		
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	266.00		
	pH (en laboratorio)	8.20		
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,800.00		
	Temperatura, (°C)	27.30		
1992	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.24		
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	12,000.00			
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	47.00			
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00			



Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.43
		Sólidos disueltos, (mg/l)	564.50
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	206.00
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	862.00
		Temperatura, (°C)	25.00
			1993
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	6,130.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	69.70		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	9.12		
Sólidos disueltos, (mg/l)	1,803.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	403.00		
pH (en laboratorio)	8.10		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	2,575.00		
Temperatura, (°C)	25.60		
1994	Amonio (NH4), (mg N/l)		1.60
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		1,300.00
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)		15.20
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		39.30
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		3.50
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.00
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		6.34
	Sólidos disueltos, (mg/l)		1,631.00
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		183.00
	pH (en laboratorio)	8.00	
Conductividad específica, (µmhos/cm)	2,272.00		
Temperatura, (°C)	28.10		
1995	Amonio (NH4), (mg N/l)	1.76	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	760.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	23.20	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	58.20	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	4.20	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.57	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	1,845.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	47.83	
	pH (en laboratorio)	7.80	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	2,234.00	
	Temperatura, (°C)	26.70	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
	1996	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.32		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,300.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	9.16		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.56		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.11		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	10.60		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,823.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	148.00		
		pH (en laboratorio)	8.30		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	2,367.00		
		Temperatura, (°C)	24.80		
			1997	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	620.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	9.00				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	9.80				
Sólidos disueltos, (mg/l)	2,518.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	40.00				
pH (en laboratorio)	8.40				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	3,249.00				
Temperatura, (°C)	25.80				
	1998			Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	626.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	14.20		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	39.50		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	9.72		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.71		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	11.00		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	2,903.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	76.50		
		pH (en laboratorio)	8.40		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	3,746.00		
		Temperatura, (°C)	28.70		
			1999	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	4,515.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	10.70				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	33.30				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.00				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	13.40				
Sólidos disueltos, (mg/l)	2,767.00				

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
	2000	Sólidos suspendidos, (mg/l)	128.00		
		pH (en laboratorio)	8.80		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	3,979.00		
		Temperatura, (°C)	27.50		
		Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	8.38		
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	41.20		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	10.60		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,764.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	245.00		
		pH (en laboratorio)	0.00		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	2,505.00		
Temperatura, (°C)	18.20				
	2001	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	460.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	4.75		
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	27.00		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.19		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	2,034.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	112.00		
		pH (en laboratorio)	8.20		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	2,830.00		
		Temperatura, (°C)	27.90		
			2002	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	3,772.00
				DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	8.00
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	55.83				
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	10.50				
Sólidos disueltos, (mg/l)	2,502.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	254.00				
pH (en laboratorio)	7.78				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	3,296.00				
Temperatura, (°C)	26.80				
	2003			Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	130.00
				DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	3.50
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	23.30		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	1.41
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.50
		Sólidos disueltos, (mg/l)	2,038.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	53.00
		pH (en laboratorio)	8.12
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	2,709.00
		Temperatura, (°C)	24.16
		2004	Amonio (NH4), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	7,000.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	10.00	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	22.00	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.00	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	2,142.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	167.00	
	pH (en laboratorio)	7.79	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	2,789.50	
	Temperatura, (°C)	26.00	
Río Tula	1990	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.06
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	0.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	40.70
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	85.50
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	4.41
		Ortofosfatos, (mg/l)	1.04
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	4.77
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,581.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	37.30
		pH (en laboratorio)	8.00
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,404.00
		Temperatura, (°C)	23.00
		1991	Amonio (NH4), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,000,000.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	47.30	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	64.90	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	3.02	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.92	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	4.39	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	1,033.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	37.30	
	pH (en laboratorio)	7.70	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,232.00	
	Temperatura, (°C)	17.50	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
	1992	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	3.18
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	129,000.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	64.30
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	78.00
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	4.44
		Ortofosfatos, (mg/l)	1.32
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.52
		Sólidos disueltos, (mg/l)	900.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	67.20
		pH (en laboratorio)	8.10
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,271.00
		Temperatura, (°C)	20.00
		1993	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		61,100.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		36.40
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		77.40
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		8.76
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.92
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		4.47
	Sólidos disueltos, (mg/l)		992.00
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		16.80
	pH (en laboratorio)		8.00
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		1,482.00
	Temperatura, (°C)		18.80
	1994		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	100,000.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	20.50
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	24.50
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	10.20
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.87
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	3.75
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,124.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	47.00
pH (en laboratorio)		8.40	
Conductividad específica, (µmhos/cm)		1,549.00	
Temperatura, (°C)		22.00	
1995		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.44
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	130,000.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	28.80
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	37.40
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	9.80
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.71	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.46	
Sólidos disueltos, (mg/l)	1,020.00		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	39.50	
		pH (en laboratorio)	8.20	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,508.00	
		Temperatura, (°C)	18.50	
	1996	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.14	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	340,000.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	4.24	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	11.46	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.70	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.43	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,038.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	29.00	
		pH (en laboratorio)	8.50	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,545.00	
		Temperatura, (°C)	19.60	
		1997	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.58
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	44,000.00
			DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	7.83
			DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		6.50	
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.88	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		6.37	
	Sólidos disueltos, (mg/l)		966.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		19.00	
	pH (en laboratorio)		8.50	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		1,462.00	
	Temperatura, (°C)		20.30	
	1998		Amonio (NH4), (mg N/l)	1.23
			Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	330,000.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.45	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	28.40	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	6.21	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.57	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.58	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,000.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	18.30	
		pH (en laboratorio)	8.30	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,604.00	
		Temperatura, (°C)	19.00	
1999		Amonio (NH4), (mg N/l)	0.18	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	228,000.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	2.99		
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	17.90		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	6.60
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.50
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.87
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,022.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	44.50
		pH (en laboratorio)	8.30
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,417.00
		Temperatura, (°C)	21.50
			2000
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	94,000.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	12.70		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.00		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	0.00		
Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	33.20		
pH (en laboratorio)	8.30		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,720.00		
Temperatura, (°C)	18.80		
2001	Amonio (NH4), (mg N/l)		0.00
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		9,667.00
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)		27.10
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		244.00
	Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.00
	Ortofosfatos, (mg/l)		6.56
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	8.40	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	30.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	6.00	
pH (en laboratorio)	0.00		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,660.00		
Temperatura, (°C)	0.00		
	2002	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.15
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	46,800.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	6.59
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	10.88
		Ortofosfatos, (mg/l)	6.69
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.87
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,127.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	37.00
		pH (en laboratorio)	8.38
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,710.00
		Temperatura, (°C)	21.50

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
	2003	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	8.13		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	74,150.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	6.66		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	1.40		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.64		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	255.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	285.00		
		pH (en laboratorio)	8.48		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	0.00		
		Temperatura, (°C)	21.50		
			2004	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.06
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	9,000.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.00				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	31.80				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	9.89				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.98				
Sólidos disueltos, (mg/l)	1,030.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	42.00				
pH (en laboratorio)	8.55				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	0.00				
Temperatura, (°C)	22.00				
Río Jamapa	1990			Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,515.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.23		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	13.00		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.41		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.36		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	0.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	22.00		
		pH (en laboratorio)	7.70		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	294.00		
		Temperatura, (°C)	25.50		
			1991	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	28,200.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.99				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	61.90				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.75				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.41				
Sólidos disueltos, (mg/l)	298.00				



Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	38.80
		pH (en laboratorio)	7.40
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	284.00
		Temperatura, (°C)	26.60
	1992	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	25,200.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.70
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	22.20
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.40
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.10
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.08
		Sólidos disueltos, (mg/l)	169.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	16.90
		pH (en laboratorio)	7.60
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	266.00
Temperatura, (°C)	25.60		
1993	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	51.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.28	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	40.60	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.99	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.11	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.19	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	1,165.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	119.00	
	pH (en laboratorio)	7.50	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	269.00	
	Temperatura, (°C)	26.50	
	1994	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	981.00
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.19
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)		56.50	
Nitratos (NO3), (mg N/l)		0.84	
Ortofosfatos, (mg/l)		0.11	
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)		6.36	
Sólidos disueltos, (mg/l)		1,830.00	
Sólidos suspendidos, (mg/l)		68.20	
pH (en laboratorio)		7.70	
Conductividad específica, (µmhos/cm)		238.00	
Temperatura, (°C)	27.60		
1995	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.55	
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	4,172.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.45	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	16.90	

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.54
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.09
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.47
		Sólidos disueltos, (mg/l)	163.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	52.60
		pH (en laboratorio)	7.20
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	275.00
		Temperatura, (°C)	26.70
		1996	Amonio (NH4), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	3,454.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.69	
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	29.60	
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.19	
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.44	
	Sólidos disueltos, (mg/l)	152.00	
	Sólidos suspendidos, (mg/l)	36.00	
	pH (en laboratorio)	7.40	
	Conductividad específica, (µmhos/cm)	218.00	
	Temperatura, (°C)	26.70	
1997	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.11	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	3,294.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.49		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	31.90		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.98		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.30		
Sólidos disueltos, (mg/l)	151.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	37.20		
pH (en laboratorio)	7.50		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	209.00		
Temperatura, (°C)	28.20		
1998	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.00	
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,916.00		
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	1.11		
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	24.20		
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.50		
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.24		
Sólidos disueltos, (mg/l)	179.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	72.20		
pH (en laboratorio)	7.60		
Conductividad específica, (µmhos/cm)	265.00		
Temperatura, (°C)	27.60		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
	2000	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	2,435.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.14
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	20.80
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.82
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.56
		Sólidos disueltos, (mg/l)	168.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	13.80
		pH (en laboratorio)	7.20
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	214.00
		Temperatura, (°C)	28.80
		2001	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
	Coliformes fecales, (nmp/100 ml)		445.00
	DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)		1.27
	DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)		16.00
	Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)		0.50
	Ortofosfatos, (mg/l)		0.00
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)		6.13
	Sólidos disueltos, (mg/l)		179.00
	Sólidos suspendidos, (mg/l)		11.10
	pH (en laboratorio)		7.50
	Conductividad específica, (µmhos/cm)		234.00
	Temperatura, (°C)		26.90
	2002		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	36.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.68
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	15.00
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.26
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.00
		Sólidos disueltos, (mg/l)	164.00
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	3.17
pH (en laboratorio)		7.35	
Conductividad específica, (µmhos/cm)		315.00	
Temperatura, (°C)		27.00	
2003		Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	86,810.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	2.27
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	34.00
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	13.29
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
	Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	5.91	
Sólidos disueltos, (mg/l)	159.00		

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año			
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	77.00	
		pH (en laboratorio)	6.91	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	180.00	
		Temperatura, (°C)	26.60	
		2004	Amonio (NH4), (mg N/l)	2.00
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,043.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	5.00	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	9.30	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.58	
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.29	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	161.46	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	12.00	
		pH (en laboratorio)	7.28	
Conductividad específica, (µmhos/cm)	271.50			
Temperatura, (°C)	28.70			
Río Moctezuma	2000	Amonio (NH4), (mg N/l)	3.11	
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	89.00	
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	5.57	
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	14.30	
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	3.07	
		Ortofosfatos, (mg/l)	1.07	
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.13	
		Sólidos disueltos, (mg/l)	980.00	
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	7.25	
		pH (en laboratorio)	8.20	
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,476.00	
		Temperatura, (°C)	24.40	
		2001	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.71
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	113.00	
	DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	8.28		
	DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	14.60		
	Nitratos (NO3), (mg N/l)	5.05		
	Ortofosfatos, (mg/l)	0.87		
	Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	9.44		
	Sólidos disueltos, (mg/l)	1,046.00		
Sólidos suspendidos, (mg/l)	6.80			
pH (en laboratorio)	9.40			
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,517.00			
Temperatura, (°C)	0.00			
2002	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.74		
Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	140.00			
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	5.90			
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00			

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	6.07		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	6.91		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	1,020.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	5.00		
		pH (en laboratorio)	8.34		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	0.00		
		Temperatura, (°C)	20.00		
			2003	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.09
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	34.00
				DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	5.13
				DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	0.00
				Nitratos (NO3), (mg N/l)	3.75
				Ortofosfatos, (mg/l)	0.00
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	3.99				
Sólidos disueltos, (mg/l)	993.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	19.00				
pH (en laboratorio)	8.34				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	0.00				
Temperatura, (°C)	20.00				
	2004			Amonio (NH4), (mg N/l)	1.36
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	32.50
		DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	9.83		
		DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	17.45		
		Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.16		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.00		
		Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	5.58		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	608.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	9.00		
		pH (en laboratorio)	7.90		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,204.00		
		Temperatura, (°C)	20.50		
		Río Soto la Marina	2000	Amonio (NH4), (mg N/l)	0.11
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	188.00
DBO (20°C 5d),(mg O2/l)	0.41				
DQO (K2Cr2O7),(mg O2/l)	9.00				
Nitratos (NO3), (mg N/l)	0.38				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.02				
Oxígeno disuelto, (mg O2/l)	7.45				
Sólidos disueltos, (mg/l)	832.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	32.00				
pH (en laboratorio)	8.00				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,322.00				
Temperatura, (°C)	0.00				

Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año				
	2001	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.04		
		Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	7,448.00		
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	0.71		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	7.48		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.72		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.02		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.15		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	801.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	25.80		
		pH (en laboratorio)	0.00		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,128.00		
		Temperatura, (°C)	25.50		
			2002	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.03
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	30.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.20				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	13.73				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	1.06				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.04				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.06				
Sólidos disueltos, (mg/l)	815.00				
Sólidos suspendidos, (mg/l)	32.00				
pH (en laboratorio)	8.42				
Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,161.00				
Temperatura, (°C)	24.60				
	2003			Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.03
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	267.00
		DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.20		
		DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	13.86		
		Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	0.66		
		Ortofosfatos, (mg/l)	0.02		
		Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	6.20		
		Sólidos disueltos, (mg/l)	700.00		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	45.00		
		pH (en laboratorio)	8.22		
		Conductividad específica, (µmhos/cm)	1,034.00		
		Temperatura, (°C)	28.20		
			2004	Amonio (NH <sub>4</sub> ), (mg N/l)	0.00
				Coliformes fecales, (nmp/100 ml)	1,170.00
DBO (20°C 5d),(mg O <sub>2</sub> /l)	1.01				
DQO (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ),(mg O <sub>2</sub> /l)	12.00				
Nitratos (NO <sub>3</sub> ), (mg N/l)	1.06				
Ortofosfatos, (mg/l)	0.00				
Oxígeno disuelto, (mg O <sub>2</sub> /l)	7.40				
Sólidos disueltos, (mg/l)	874.00				

## Calidad del Agua conforme a parámetros físicos, químicos y biológicos

Nombre del cuerpo de agua	Año		
		Sólidos suspendidos, (mg/l)	16.00
		pH (en laboratorio)	7.50
		Conductividad específica, ( $\mu$ hos/cm)	1,265.00
		Temperatura, ( $^{\circ}$ C)	25.90

## NOTAS

Notas	Esta variable no tiene información adicional
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

## FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Gerencia de Saneamiento y Calidad del Agua. Agosto 2007.

## PUBLICACIONES

## SITIOS INTERNET

SISTEMAS DE INFORMACION