MONITOREO CALIDAD DE AGUA
LAGUNA BACALAR 2020 - 2021

Tabla 1. Resultados de los parámetros monitoreados en Laguna Bacalar

NC= No calibrado <LD: Concentraciones menores al Límite de Detección. TDS=1 significa que se encuentra fuer NA: No aplica día de muestreo in situ UFC: Unidades Formadoras de Colonias NMP: Número más probable

Fecha	Sitio	pH	CE (mS/cm)	TDS (ppm)	Temp. (°C)	O.D (mg/L)	*E. coli (UFC)*	*coli (NMP/100n*	Amonio(mg/L)	Nitratos(mg/L)	itritos (mg/L	ógeno total (m	foro total (mg	DBO5 (mg/L)	Cla (µg/L)	Observaciones
3-Nov-20	Norte 1	7.5	2.64	<LD	28.9	4.3	33.33	45	0.1598	0.0125	0.0025	1	0.0158	1.4246	4.3776	Tres placas por sitio para E. coli
	Norte 2	7.8	2.42	1854	28.9	4.3	0	130	0.1036	0.0515	0.0023	1	0.0143	0.6748	4.3792	
	Centro 1	7.8	2.36	1884	28.9	4.8	233.33	230	0.0774	0.1018	0.0089	1	0.0133	1.5746	3.0096	
	Centro 2	7.8	2.48	1882	28.9	5.1	200	5400	0.0374	0.1601	0.0046	1	0.0133	1.4996	2.8019	
	Centro 3	7.5	2.47	1855	28.9	7.2	33.33	78	0.0199	0.1709	0.0043	2	0.0151	1.1247	2.6157	
	Sur 1	7.1	2.46	1830	28.9	8.2	33.33	490	0.0165	0.1353	0.0025	1	0.0157	1.1247	2.2778	
	Sur 2	7.4	2.23	1661	28.9	6.5	0	<18	0.0931	0.2835	0.0039	3	0.0148	2.2244	1.3779	
1-Dec-20	Norte 1	8.0	2.72	<LD	27.4	5.4	0	230	0.1861	0.0253	0.0024	2	0.0136	2.4994	6.9949	Tres placas por sitio para E. coli
	Norte 2	7.9	2.58	1946	27.4	4.9	0	<18	0.1671	0.0757	0.0026	1	0.0205	1.7496	5.6038	
	Centro 1	7.8	2.53	1901	27.4	4.8	66.66	45	0.1548	0.1044	0.0034	1	0.023	1.7246	4.6742	
	Centro 2	7.6	2.40	1883	27.4	5.3	233.33	330	0.1992	0.1367	0.0044	1	0.038	1.4996	3.6886	
	Centro 3	7.6	2.51	1886	27.4	6.5	0	330	0.1074	0.144	0.0059	2	0.0142	1.9995	5.233	
	Sur 1	7.3	2.38	1787	27.4	4.9	0	20	0.1708	0.133	0.0038	3	0.0299	0.9998	4.3018	
	Sur 2	7.5	2.14	1585	27.4	4.9	0	78	0.011	0.2774	0.0038	2	0.0181	0.9998	4.3578	
2-Feb-21	Norte 1	7.8	2.9	<LD	24.5	7.3	0	18								Tres placas por sitio para E. coli
	Norte 2	7.7	2.33	<LD	24.5	6.2	0	18								
	Centro 1	7.7	2.68	<LD	24.5	6.9	33.33	18								
	Centro 2	7.4	2.91	<LD	24.5	5.5	0	18								
	Centro 3	7.8	2.65	1936	24.5	7.3	0	18								
	Sur 1	6.9	2.46	1842	24.5	4.6	0	18								
	Sur 2	7.2	2.19	1652	24.5	4.8	0	18								
14-Feb-21	Norte 1						0									Tres placas por sitio para E. coli Luvia y escurriemientos mportantes en centro de pueblo
	Norte 2						0									
	Centro 1						33.33									
	Centro 2						>20000									
	Centro 3						1366.67									
	Sur 1						33.33									
	Sur 2						33.33									