SERNAPAM
Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental
Tabasco cambia contigo

PROGRAMA: MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

RED ESTATAL DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

ESTACIÓN 49: RÍO NARANJEÑO (FRENTE AL POBLADO "NARANJEÑO"), CÁRDENAS,TAB.

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	TEMPERATURA DEL AGUA	TEMPERATURA DEL AMBIENTE	pH	CONDUCTIVIDAD	OXÍGENO DISUELTO (O.D)	COLOR	TURBIEDAD	SÓLIDOS TOTALES (ST)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST)	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES (SDT)	SÓLIDOS SEDIMENTABLES (SSe)	ALCALINIDAD TOTAL	FÓSFORO TOTAL	NITRÓGENO AMONIACAL	NITRÓGENO ORGÁNICO	NITRÓGENO DE NITRATOS	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	GRASAS Y ACEITES (GYA)	DUREZA TOTAL	DUREZA DE CALCIO	SULFATOS	COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES
			°C	°C	(0 a 14 U)	(µS/cm)	(mg/L)	(U Pt-Co)	(UNT)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mL/L)	(mg/L $CaCO_3$)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L CaCO3)	(mg/L CaCO3)	(mg/L)	(NMP/100 mL)	(NMP/100 mL)
49	78	7	31	32	9	1500				10835	20		0.1									7135					
49	78	7	29	31	9	1500				11309	84		0.1									55					
49	78	8	32	33	8	1800				10995	72											18					
49	78	8	31	31	7	1100				1626	58		0.1									14					
49	78	8	30	32	7	6000				405	22		0.1									50					
49	78	9	29	31	7	370				245	8		0.1									64					
49	78	10	29	31	9	380				363	16		0.1									29					
49	78	11	29	32	8	420				304	17		0.1									33					
49	79	5	30	31	8					235	2		0.1	214									150		16		
49	80	5	32	39	8				25	382	12		0.1	247								7	235		22		
49	81	6			8	2273	4			1678	28		1.0	226		0.05				3	19	9	377		84	43	
49	81	9			7	303	4			294	28		0.4	138		0.05				1	14	5	124		2	2400	
49	81	10			8	268	4			242	10		0.1	136		0.05				1	41	6	118		21	2400	
49	82	2	25	27	8	437	7			382	18		0.1	217		0.05				4	24	2	177		217	4600	
49	82	3	26	33	7	185	4		50	212	16		0.1	92		0.05				2	23	7	77		19	1500	
49	82	4	31	28	8	447			6	370	28		0.1	239							6	0	120		5	9	
49	82	5	33	32	8	476	6		3	286	22		0.1	221						3	4	0	110		33	9	
49	82	6	31	30	8	462	5		5	250	18		0.1	202							8	1	100		16	930	
49	82	7	31	29	7	289	5		6	304	22		0.1	164						1	19	3	110		26	230	
49	82	9	27	25	7	184	2		19	224	28		0.1	64							24	13	130		36		
49	83	1	25	23	8	374	7		18	380	8		0.1	222							4	7	95		11	750	
49	83	4	28	34	8	1821	5		5	1254	6		0.1	233							28	129	225		61		
49	83	5	31	35	8	2802	6		5	2532	4		0.1	236							48	0	522		142		
49	83	7	30	34	8	12609	6		5	12074	22		0.1	233							103	5	2 109		365		
49	83	8	32	31	8	7706	5		5	11336	44		0.1	242							160	7	2 162		763		
49	83	9	30	34	7	280	3		6	306	22		0.5	87							59	2	65		31		
49	83	11	28	31	8	550	7		3	426	8		0.1	248								7	130		26		
49	84	4	28	30	8	620	6		10	448	4		0.1	214						3		8	72		12		
49	84	5	33	34	8	3500	6		46	2304	26		0.2	207						1		8	383		138		
49	84	6	33	36	8	450	5		5	316	26		0.1	150						2	13	5	170		6		
49	84	8			8	320	8		10	226	20		0.1	115						0	23	4	140		9		
49	84	10	32	35	7	440	5		9	290	22		0.1	187							4	20	210				
49	84	11	26	25	8	450	3		15	318	8		0.1	191							67	11	223				
49	85	2			8	560	2		10	336	22		0.1	205							4	16	260				
49	85	4	30	35	7	1500	3		3	972	4		0.1	228							44	44	383				
49	85	5	31	34	7	5100	1		2	3188	8		0.1	260							66	9	302				
49	85	6	31	35	8	540	0		2	404	4		0.1	253							109	9	74				
49	85	7			7	440	2		1	312	8		0.1	200							14	7	99				
49	85	8			8	600	1		6	278	8		0.1	283							20	1	148				
49	85	9			7	400	2		1	490	24		0.1	184						72	15	5	132				
49	86	1	25	28	7	450	4		12	270	12		0.1	170						10	224	3	183				
49	86	2	27	29	8	490	3		17	440	10		0.1	232						31	53	19	208	163		24000	11000
49	86	3			7	510	4		9	396	28		0.1	228						15	18	10	123	123		300	300
49	86	4	30	32	8	160	4		6	1026	18		0.1	269		0.01		0.08		31	74	19	328	289	55	900	900
49	86	5	32	32	8	4000	2		4	2912	14		0.1	294		0.05		0.08		6	135	49	613	588	145	9300	9300
49	86	6	33	32	8	4809	5		9	3984	58		0.1	230		0.03		1.72		2	118	25	809	731	242	2300	2300
49	86	7			8	3100	2		9	2274	26		0.1	242		0.03		1.06		1	247	3	510	268	118	900	900
49	86	8			8	3900	2		26	3230	62		0.2	243		0.03		0.51		4	164	6	590	220	118	2100	2100
49	86	10			7	500	1		8	348	24		0.1	138		0.02		0.84		20	30	7	121	72	15	900	900
49	86	11			8	2200	1		15	1384	32		0.1	232		0.03		1.24		30	56	12	371	225	84	3	3
49	87	2			8	870	1		8	526	26		0.1	248		0.04		0.20		20	21	15	338	279	21	300	300
49	87	3	23	25	8	980	0		9	606	42		0.1	258				0.42			34	14	274	230	16		
49	87	5	31	34	8	4900	2		6	2854	60		0.1	288		0.03		0.66		10	48	3	698	678	63	210	93
49	87	1			8	5100	0		6	4036	78		0.1	291		0.06		0.14		51	58	7	797	772	70	24000	2100
49	87	7			7	900	0		9	670	38		0.1	120		0.12		1.10		12	61	2	188	153	36	24000	2400
49	87	9	33	37	8	400	2		2	312	16		0.1	146		0.09		0.31		16	50	14	178	168	9		
49	87	10	26	30	7	250	1		14	342	30		0.1	101		0.02		0.42		40	45	6	129	109	5		
49	87	11			8	500	1		7	408	16		0.1	257		0.05		0.31		20	24	8	210	160	12	210	210
49	87	12	27	29	8	550	5		13	434	46		0.5	273		0.03		0.31		2	29	9	270	210	16		
49	88	6	33	33	8		8		8	1756	22		0.1	239		0.13		0.35		1	17	30	460	290	105	460	460
49	88	8	33	37	8		3		10	316	18		0.1	168		0.05		0.42		5	19	8	190	160	27	930	930
49	88	10	27	30	7		2			290	26		0.1	170		0.06		0.35		8	48	6	190	170	38		
49	88	10	28	33	7				7	268	14		0.1	137		0.23		0.53			27		165	120			
49	89	1	26	30	8	540	5		19	378	10		0.1	242		0.06		0.31		0	17	8	250	230	29		
49	89	2	27	37	8	384	7		15	526	66		0.1	200		0.03		0.66			22	14	290	240	17		
49	89	4	23	35	8	327	7		15	348	60		0.1	206				0.25		0	12	9	270	200	23	24000	
49	89	8	33	35	8		7		230	1362	40		0.2	230		0.01		0.20		1	23	5	385	304	79	2400	
49	89	9	29	29	7		2		19	474	12		0.2	79		0.01		0.20		2	55	7	120	100	32	210	
49	89	10	25	29	6		2		7	206	16		0.1	110				0.17		2	19	11	115	105	4	21	
49	90	1	26	26	7		6			434	14		0.1	234		0.01		0.04		1	16	3	225	225	17	1100	240
49	90	2	28	29	7	500	7			318	8		0.1	228		0.00		0.01		2	12		220	215	12	460	460
49	90	3	29	34	7	600	5			434	76		0.1	216		0.00		0.03		3	19	2	250	192	12	24000	24000
49	90	4	30	33	7	1200	5						0.1	236		0.01		0.01		5	16	10	265	235	26	2400	2 400
49	90	5	32	32	8	2200	5			1720	16		0.1	224		0.00		0.04		1	65	22	460	360	41	150	120
49	90	6	31	32	8	3000	5			2436	14		0.1	232		0.00		0.04		10	144	101	560	500	123	1100	460
49	90	7	31	33	7	290	5			264	48		0.1	118		0.00		0.10		4	128	14	160	150	24	2400	2400
49	90	8	30	33	7	2900	3			332	28		0.1	176		0.00		0.10		2	32	27	215	190	23	460	28
49	90	10	31	32	7	400	3			358	66		0.2	182		0.01		0.10		2	93	14	220	175	18	2400	2400
49	90	11	26	31	7	289	1			282	50		0.1	118		0.00		0.10		1	16	9	150	120	10	2400	210
49	91	4	29	30	8	550	1		7	424	16		0.1	257		0.00		0.10	0.10	0	24	1	225	207	18	24000	2 000
49	92	10	26	30	8	260	1		17	190	92		0.1	102		0.00		0.10	0.04	4	11	12	130	100	6		
49	92	11	26	32	7	100	0		9	146	50		0.1	40		0.00		0.10	0.04	11	42	1	70	60	1		4900

SERNAPAM
Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental
Tabasco cambia contigo

PROGRAMA: MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

RED ESTATAL DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

ESTACIÓN 49: RÍO NARANJEÑO (FRENTE AL POBLADO "NARANJEÑO"), CÁRDENAS,TAB.

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	TEMPERATURA DEL AGUA	TEMPERATURA DEL AMBIENTE	pH	CONDUCTIVIDAD	OXÍGENO DISUELTO (O.D)	COLOR	TURBIEDAD	SÓLIDOS TOTALES (ST)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST)	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES (SDT)	SÓLIDOS SEDIMENTABLES (SSe)	ALCALINIDAD TOTAL	FÓSFORO TOTAL	NITRÓGENO AMONIACAL	NITRÓGENO ORGÁNICO	NITRÓGENO DE NITRATOS	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	GRASAS Y ACEITES (GYA)	DUREZA TOTAL	DUREZA DE CALCIO	SULFATOS	COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES
			°C	°C	(0 a 14 U)	(µS/cm)	(mg/L)	(U Pt-Co)	(UNT)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mL/L)	(mg/L $CaCO_3$)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L CaCO3)	(mg/L CaCO3)	(mg/L)	(NMP/100 mL)	(NMP/100 mL)
49	92	12	26	28	8	390	4		9	316	20		0.2	195		0.00		0.10	0.10	1	24	8	200	190	16	2000	1000
49	93	1	27	31	8	500	5		3	336	34		0.1	242		0.00		0.03	0.04	1	11	3	280	240	23	1000	0
49	93	2	23	24	8	410	4		9	334	48		0.1	168		0.00		0.05	0.04	3	31	2	190	170	24	1800	100
49	93	3	25	25	9	460	4		58	345	40		0.1	138		0.01		0.07	0.10	2	80	14	200	190	16	2000	100
49	93	4	31	36	9	600	5		33	376	24		0.2	236		0.00		0.02	0.10	4	12	17	225	210	27	1200	300
49	93	5	25	30	9	230	4		18	192	20		0.2	268		0.00		0.13	0.04	6	19	15	96	86	5	3900	2400
49	93	6	31	35	8	360	3		16	270	10		0.1	176		0.00		0.04	0.05	6	24	18	159	152	10	1000	600
49	93	7	29	35	8	360	1		33	260	40		0.1	134		0.00		0.05	0.05	2	14	2	164	135	12	1700	1700
49	93	8	30	31	8	550	2		22	354	10		0.1	228		0.00		0.01	0.03	2	12	4	252	240	27	1600	900
49	93	9	29	33	7	435	0		30	320	26		0.1	178		0.00		0.01	0.05	11	21	4	208	198	15	450	150
49	93	10	28	30	8	250	2		48	210	20		0.1	90		0.00		0.07	0.04	15	25	6	109	99	5	650	600
49	94	1	25	30	8	550	3		3	464	16		0.1	214		0.00		0.01	0.05	24	31	1	244	219	17	150	150
49	94	2	25	23	8	450	3		9	312	30		0.1	178		0.00		0.07	0.03	12	44	3	190	176	8	150	150
49	94	3	30	24	8	470	2		6	370	16		0.1	204		0.00		0.32	0.03	22	23	9	208	198	7	750	430
49	94	4	30	38	8	600	3		3	344	22		0.1	214		0.00		0.02	0.19	12	25	2	218	213	7	18000	15000
49	94	5	31	34	8	350	2		3	528	14		0.1	200		0.00		0.06	0.06	6	12	5	194	184	12	3000	3000
49	94	6	31	38	8	470	1		3	324	10		0.1	190		0.00		0.02	0.02	12	25	10	188	178	8	3000	3000
49	94	7	30	35	8	500	4		2	352	14		0.1	229		0.00		0.01	0.03	8	32	6	248	238	11	5400	600
49	94	8	30	32	8	500	2		1	368	24		0.1	210		0.00		0.03	0.02	4	21	1	221	211	22	100000	92000
49	94	9	29	34	8	380	1		2	386	12		0.1	211		0.00		0.04	0.02	10	21	3	251	241	21	130000	60000
49	94	10	30	37	9	285	0		3	306	26		0.1	122		0.00		0.06	0.01	28	30	5	141	131	11	40000	10000
49	94	11	28	30	8	600	2		3	400	14		0.1	147		0.00		0.07	0.08	40	49	4	172	162	17	900	400
49	94	12	27	32	8	220	1		7	236	20		0.1	99		0.00		0.10	0.08	54	72	3	116	106	14	15000	15000
49	95	1	25	28	8	320	2		6	244	24		0.1	137		0.00		0.10	0.03	16	44	2	152	141	12	15000	15000
49	97	4	33	34		550	4			342	14		0.1	298						1	7	12	215	200			
49	99	2	24	30	7	240	4		9	166	20		0.1	96		0.01		0.06	0.08	4	27	1	120	60	14	24000	24000
49	99	3	30	33	8	500	5		6	360	2		0.1	252		0.02		0.01	0.10	3	4	1	240	180	16	24000	24000
49	99	4	32	35	8	1200	6		5	844	6		0.1	252		0.03		0.01	0.07	4	16	2	320	170	37	24000	24000
49	99	6	29	30	8	4500	4		3	2918	6		0.1	233		0.02		0.01	0.06	8	72	1	700	260	95	24000	24000
49	99	7	30	33	8	1700	4		3	1158	8		0.1	194		0.07		0.02	0.06	4	48	4	340	140	64	24000	24000
49	99	8	31	31	8	1550	2		3	1148	18		0.1	222		0.01		0.02	0.06	10	48	3	440	200	69	24000	11000
49	99	11	26	34	8	465	6		5	360	12		0.1	217		0.06		0.08	0.09	5	16	10	230	160	16	24000	24000
49	99	12	26	27	8	490	7		6	430	14		0.1	248		0.07		0.10	0.08	4	12	1	250	170	12	24000	24000
49	2000	1	26	27	8	450	7	30	12	334	10		0.1	230		0.05		0.01	0.07	3	4	1	240	150	17	2400	27
49	2000	4	30	31	8	1200	6	40	8	760	20		0.1	232		0.06		0.03	0.09	6	48	3	290	180	44	24000	11000
49	2000	9	29	35	7	594	3	70	6	422	16		0.1	150		0.06		0.05	0.14	3	16	3	180	130	23	24000	24000
49	2001	5	29	31	8	662	3	10	2	462	10		0.1	253		0.04		0.01	0.10	4	8	4	245	147	28	24000	11000
49	2001	7	30	35	8	1961	2	50	4	1524	12		0.1	256		0.01		0.01	0.04	3	46	5	410	190	51	24000	24000
49	2001	10	28	28	8	200	0	150	11	228	30		0.2	87		0.01		0.01	0.09	7	38	9	120	50	16	24000	24000
49	2002	2	25	28	8	370	4	50	17	332	8		0.1	172		0.04		0.01	0.06	2	16	7	180	120	1	24000	24000
49	2002	6	31	31	8	800	4	20	4	576	12		0.1	231		0.09		0.02	0.07	3	12	1	280	180	24	24000	24000
49	2002	8	30	31	8	400	6	30	9	376	18		0.1	186		0.01		0.01	0.08	2	23	3	210	180	72	24000	11000
49	2002	10	28	30	8	340	1	60	14	290	12		0.1	168		0.38		0.06	0.07	5	32	5	180	160	11	24000	24000
49	2003	2	25	27	8	500	1	20	2	370	2		0.1	251		0.15		0.02	0.07	16	19	2	262	175	10	2400	2400
49	2003	4	26	25	8	1900	2	20	1	1212	6		0.1	260		0.11		0.12	0.09	4	36	4	388	223	45	24000	24000
49	2003	6	30	37	8	3100	3	30	3	2456	16		0.1	256		0.30		0.02		4	12	2	600	230	61	24000	24000
49	2003	11	28	33	8	430	1	40	4	418	12		0.1	183		0.17		0.04	0.11	7	24	7	237	158	18	24000	24000
49	2004	3	26	29	8	500	2	20	2	356	12		0.1	194				0.02					247	158			
49	2004	6	31	35	7	270	2	300	8	204	6		0.1	87				0.06					139	89			
49	2004	9	29	36	8	440	2	60	2	300	6		0.1	155				0.03					188	119			
49	2005	3	27	28	8	550	1	20	10	386	42		0.8	183				0.11					247	178	11		
49	2006	3	27	34	8	550	5	20	3	383	8		0.1	203	0.16	0.20	0.20	0.10	0.17	2	34	7	310	225	12	300	220
49	2006	4	31	37	8	600	3	10	6	373	3		0.1	260	0.23	0.20	0.32		0.17	1	34	1	291	212	11	300	230
49	2006	8	29	37	8	480	3	20	3	297	16		0.1	181	0.29	0.20	0.38		0.17	5	34	8	238	157	13	230	230
49	2006	11	24	28	7	390	3	150	48	277	25		0.1	94	0.32	0.07	0.71		0.17	5	60	11	108	89	9	1300	7900
49	2006	11	24	28	7	170	1	150	42	306	4		0.1	53	0.23	0.07	0.81		0.17	5	34	11	65	41	5	24000	13000
49	2007	9	29	27	7	390	2	70	9	223	12		0.1	113	0.49	0.09	0.58		0.17	5	34		128	94	13	24000	24 000
49	2008	3	26	26	7	550	7	20	13	374	16		0.1	258	0.23	0.07	0.07		0.17	5	34	11	191	180	10	9200	3500
49	2008	4	31	29	7	430	5	40	3	290	12		0.1	171	0.29	0.07	0.77		0.17	5	34	11	171	105	21	2400000	1600000
49	2008	6	30	28	7	460	2	20	60	378	58		1.0	215	0.31	0.07			0.21	6	34	11	204	155	65	79000	49000
49	2008	8	30	32	6	490	2	30	39	340	40		0.2	218	0.29	0.07			0.17	5	34	5	223	168	6	140000	
49	2008	10	28	29	7	320	3	60	3	212	22		0.1	103	0.42	0.11			0.17	5	39	4	118	79	3	160000	54000
49	2008	12	26	30	7	500	6	10	15	384	22		0.1	261	0.13	0.07		0.66		5	34	1	289	200	6	240000	92000
49	2009	2	26	32	7	450	1	30	3	324	16		0.1	209	0.16	0.07		0.07		1	19		205	158	5	54000	24000
49	2009	4	29	30	7	600	1	20	0	420	12		0.1	269	0.29	0.07		0.01		4	11		268	189	23	22000	14000
49	2009	6	33	33	7	15000	6	150	8	9698	68		0.1	312	2.24	0.07		0.01	0.17	7					330	240000	92000
49	2009	8	30	30	7	5000	1	30	3	3290	20		0.1	247	0.41	0.07	0.80	1.24	0.03	4					121	54000	54000
49	2009	10	28	34	7	600	1	30	0	565	2		0.1	268	0.44	0.13	0.36	0.10	0.17	2	37	8	270	168	30	160000	92000
49	2009	11	29	33	7	330	1	80	3	244	11		0.1	168	1053.00	0.07	1.00	0.81	0.06	3	25	2	203	196	7	160000	92000
49	2009	12	26	33	7	410	3	40	1	330	10		0.1	169	0.46	0.30	0.69	0.81	0.05	2	27	3	219	144	16	240000	92000
49	2010	2	24	26	8	500	11	20	13	360	6		0.1	196	0.21	0.07	0.15	0.10	0.17	4	11	5	263	208	17	240000	160000
49	2010	3	23	27	8	600	8			400	22		0.1	217		0.07		0.10	0.17	2	11	3				160000	54000
49	2010	4	28	30	8	600	7			396	16		0.1	270	0.13	0.07		0.10	0.17	2	26	4				160000	54000
49	2010	6	34	38	9	2000	17			1030	18		0.1	184	0.12	0.02		0.10	0.17	11		2				92000	54000
49	2010	8	27	36	7	270	3			206	16		0.1	98	0.46	0.06		0.34	0.17	2	38	1				160000	92000
49	2010	10	32	30	8	480	6			382	8		0.1	254		0.02		0.10	0.17	1	13	2				92000	92000
49	2010	11	25	27	8	600	6			380	16		0.1	258		0.02		0.18	0.17	2	12	6				54000	54000
49	2011	2	26	28	7	461	7			132	4		0.1	230		0.10		0.50		2	8	5	242	159	15	160000	54000
49	2011	5	26	28	8	470	4			408	4		0.1	212	1.30	0.00		0.51		2	48		231	199	28	7900	7900
49	2011	8	30		7		1			312	8		0.1	181		0.12		0.49		0			222		24	240000	92000
49	2011	11	25	31	7	164	4			206	64		0.1	78		0.00		1.22		3	36	4	98	66	13	92000	92000
49	2012	2	23	25	7	175	4			288	82		0.1	78		0.46		2.42		7	42	6	98	61	15		

SERNAPAM
Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental
Tabasco cambia contigo

PROGRAMA: MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

RED ESTATAL DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

ESTACIÓN 49: RÍO NARANJEÑO (FRENTE AL POBLADO "NARANJEÑO"), CÁRDENAS,TAB.

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	TEMPERATURA DEL AGUA	TEMPERATURA DEL AMBIENTE	pH	CONDUCTIVIDAD	OXÍGENO DISUELTO (O.D)	COLOR	TURBIEDAD	SÓLIDOS TOTALES (ST)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST)	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES (SDT)	SÓLIDOS SEDIMENTABLES (SSe)	ALCALINIDAD TOTAL	FÓSFORO TOTAL	NITRÓGENO AMONIACAL	NITRÓGENO ORGÁNICO	NITRÓGENO DE NITRATOS	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	GRASAS Y ACEITES (GYA)	DUREZA TOTAL	DUREZA DE CALCIO	SULFATOS	COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES
			°C	°C	(0 a 14 U)	(µS/cm)	(mg/L)	(U Pt-Co)	(UNT)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mL/L)	(mg/L $CaCO_3$)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L CaCO3)	(mg/L CaCO3)	(mg/L)	(NMP/100 mL)	(NMP/100 mL)
49	2012	4	28	30	8	526	6			406	18		0.1	267	0.40	0.00		0.22		2	9	1	237	184	36	92000	35000
49	2012	6	32	37	8	449	5			374	18		0.2	238	1.33	0.00		0.06		4	9	5	208	175	16	160000	54000
49	2012	8	30	32	8	420	6			338	14		0.1	208	0.59	0.00		0.06		3	33	2	179	129	11	54000	11000
49	2012	10	27	33	7	204	3			254	52		0.1	89	1.57	0.01	0.96	1.19		3	43	1	84	57	5	92000	54000
49	2012	11	26	33	8	498	7			374	14		0.1	250	1.34	0.01	0.40	1.27		6	29	6	239	193	9	92000	54000
49	2013	3	24	26	8	616	5			442	16		0.1	260		0.01		1.20		9	33	3	292	195	11	240000	240000
49	2013	4	30	32	8	531	4			388	6		0.1	274	0.13	0.12		0.31		3	24	2	271	226	14	240000	240000
49	2013	6	26	30	8	2012	4			1894	6		0.1	227	0.25	0.01		0.29		2		1			96	240000	11000
49	2013	8	30	32	9	378	4			356	6		0.1	237		0.01		0.29		3	26	2	218	171	10		
49	2013	10	29	31	7	373	1			316	4		0.1	191		0.01		0.29		3	35	3	174	125	5	240000	240000
49	2014	2	28	32	8	336	11			382	32		0.1	248	1.61	0.02	0.86	0.65		2	25	2	248	187	6	240000	240000
49	2014	4	28	30	8	540	6			372	8		0.1	259	0.23	0.02	0.34	0.86		5	76	1	264	187	7	240000	54000
49	2014	6	28	32	7	226	2			238	24		0.1	101	0.34	0.02		1.76		2	52	2	98	73		16000	16000
49	2014	8	32	34	8	626	6			358	20		0.1	256	0.10	0.02		0.72		1	44	6	248	188		160000	35000
49	2014	10	30	34	7	521	3			306	16		0.1	237	0.27	0.02	0.60	1.48		2	22	10	222	182	8	240000	240000
49	2014	11	26	28	7	256	3			266	8			178	0.21	0.02	0.84	3.57		2	43	2	176	112	3	92000	54000
49	2015	3	30	33	8	532	11			332	6		0.1	216	1.05	0.02	0.7	0.53	0.22	7	25	4	218	158	14	92000	35000
49	2015	5	32	40	8	588	4			366			0.1	246	0.30	0.02	0.33	0.74	0.12	2	47	2	258	94	13	240000	92000
49	2015	6	29	33	8	555	4			364	4		0.1	252	0.09	0.02	0.02	0.74	0.14	1	19	2	215	169	20	240000	240000
49	2015	8	30	35	8	542	4			350	6		0.1	211	0.12	0.02		0.74	0.21	3	3	2	216	156	18	240000	240000
49	2015	10	29	25	7	327	1			248	6		0.1	131	0.72	0.02		1.12	0.18	2	30	4	134	91	14	240000	35000
49	2015	11	26	23	7	150	3			126	6		0.1	51	0.52	0.02		2.84	0.14	3	43	3	64	45	21	240000	160000
49	2016	2	24	27	8	574	7			318	8		0.1	260	0.13	0.02		1.31	0.10	10	38	4	243	178	15	14000	14000
49	2016	5	31	32	8	806	4			462	2		0.1	232	0.17	0.02		0.42		9	6	4	197	164	27	18000	18000
49	2016	8	31	33	7	451	3			266	10		0.1	138	0.98	0.02		0.33		8	31	5	145	104	26	92000	35000
49	2016	11	24	29	7	168	3			3.4	94		1	55	1.84	0.19		4.27		3	59	6	77	41		240000	160000
49	2017	2	29	37	8	610	3			370	4		0.1	243	0.27	0.19		0.09	0.05	2	19	9	245	182	11	240000	24000