COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

Subdirección de Saneamiento

Resultados Bacteriológicos de los monitoreos de la ZONA COSTERA 2016

PARAMETROS (NMP/100 ml de muestra)	ENERO				FEBRERO				MARZO					ABRIL			
	FRACC. PLAYAS DE TIJUANA FRENTE A RAMPA DE ACCESO A PLAYA																
	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Coliformes Totales	>= 2400	460	9	9	>=2400	>=2400	<3	>=2400	460	1100	43	7	150	7	43	<3	3
Coiliformes Fecales	>=2400	150	4	6	>=2400	>=2400	<3	>=2400	240	43	43	4	80	7	9	<3	3
Enterococos	*3784	63	<10	<10	*1918	108	<10	<10	<10	20	>10	20	57	<10	10	20	<10

PARAMETROS (NMP/100 ml de muestra)	MAYO					JUNIO				JULIO				AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					
	FRACC. PLAYAS DE TIJUANA FRENTE A RAMPA DE ACCESO A PLAYA																																						
	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Coliformes Totales	<3	43	150	<3	93	9	4	4	<3	<3	4	7	<3	9	<3	12	<3	7	<3	<3	>=2400	6	460	4	460	5	>=2400	3											
Coiliformes Fecales	<3	23	100	<3	23	9	3	4	<3	<3	4	7	<3	9	<3	5	<3	7	<3	<3	>=2400	6	460	4	118	5	>=2400	3											
Enterococos	<10	10	89	<10	20	<10	<10	<10	<10	10	>10	***131	10	<10	<10	17	10	<10	<10	<10	*12033	<10	10	<10	10	>10	431	>10											

PARAMETROS (NMP/100 ml de muestra)	ENERO				FEBRERO				MARZO					ABRIL			
	FRACC. PLAYAS DE TIJUANA EL VIGIA																
	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Coliformes Totales	>=2400	43	15	<3	400	93	<3	43	11	1100	7	43	<3	14	43	3	21
Coiliformes Fecales	>=2400	23	15	<3	150	23	<3	43	11	460	4	15	<3	14	31	<3	21
Enterococos	*11199	31	10	<10	24	<10	<10	<10	<10	97	>10	<10	<10	10	18	<10	10

PARAMETROS (NMP/100 ml de muestra)	MAYO					JUNIO				JULIO				AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					
	FRACC. PLAYAS DE TIJUANA EL VIGIA																																						
	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Coliformes Totales	<3	3	240	6	19	7	9	31	<3	5	<3	93	23	<3	4	4	<3	4	3	<3	1600	<3	3	240	240	9	4	4											
Coiliformes Fecales	<3	<3	240	5	5	7	4	12	<3	5	<3	21	23	<3	<3	4	<3	4	3	<3	1600	<3	3	93	240	9	4	4											
Enterococos	***272	10	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	31	<10	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	1515	<10	<10	40	197	<10	31	>10											

PARAMETROS (NMP/100 ml de muestra)	ENERO				FEBRERO				MARZO					ABRIL			
	PLAYA BLANCA Km. 20 CARR. ESCENICA ENSENADA																
	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Coliformes Totales	>=2400	>=2400	240	1100	>=2400.	>=2400	63	>=2400	240	>=2400	>=2400	240	460	>=2400	43	<3	>=2400
Coiliformes Fecales	>=2400	>=2400	240	1100	>=2400	>=2400	43	>=2400	240	>=2400	>=2400	240	460	>=2400	9	<3	>=2400
Enterococos	*738	169	168	52	*414	***733	14	**359	**410	***408	**512	**332	189	135	10	10	***1500

PARAMETROS (NMP/100 ml de muestra)	MAYO					JUNIO				JULIO				AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					
	PLAYA BLANCA Km. 20 CARR. ESCENICA ENSENADA																																						
	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Coliformes Totales	nd	93	150	>=2400	23	190	75	460	150	>=2400	118	21	5	>=2400	460	1100	8	240	1100	21	240	>=2400	>=2400	>=2400	>=2400	>=2400	28	>=2400											
Coiliformes Fecales	nd	93	150	>=2400	23	22	75	240	43	>=2400	46	4	3	1600	43	460	6	240	240	21	240	1100	>=2400	460	>=2400	210	28	1100											
Enterococos	***134	20	63	***1178	<10	36	63	120	10	***2605	36	10	25	**1711	145	**1723	10	20	**211	<10	31	**301	**934	**288	**243	119	20	134											

NOTAS:

Análisis realizados en el laboratorio de aguas residuales de la CESP1

nd: no determinado

*Valores reportados >200 NMP Enterococos, causados por precipitación pluvial en la región.

**Valores reportados >200 NMP Enterococos provocado por descargas de Fraccionamientos habitacionales EN LITORAL que cuentan con planta de tratamiento de a.r. fuera de operación.

*** Valores reportados >200 NMP Enterococos, provocado por efecto de marea alta