



**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**  
 Subdirección de Saneamiento  
**Resultados Bacteriológicos de los monitoreos de la ZONA COSTERA 2017**

PARAMETROS (NMP/100 ml de muestra)	ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					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	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	12	18	26								
Coliformes Totales	330	93	1100	>=2400	93	>=2400	1600	460	>=2400	63	23	>3	240	150	9	<3	43	<3	>=2400	<3	<3	3	1100	<3	9	3	<3	<3	<3	>=2400	14	14	4	3	<3	93	6	3	4	<3	<3	3	3	4	3	<3	<3	<3	15	<3	20	<3								
Coliformes Fecales	63	93	1100	>=2400	93	1100	1100	240	>=2400	43	4	>3	93	93	<3	<3	23	<3	>=2400	<3	<3	3	1100	<3	9	3	<3	<3	<3	>=2400	4	<3	4	3	<3	9	6	3	<3	<3	<3	<3	3	4	3	<3	<3	<3	15	<3	4	<3								
Enterococos	14	63	**323	*1039	68	*216	*215	52	*1145	20	>10	10	31	10	<10	<10	<10	<10	*281	<10	<10	10	20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	nd	<10	<10	10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10						

  

PARAMETROS (NMP/100 ml de muestra)	ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE				
	FRACC. PLAYAS DE TIJUANA EL VIGIA																																																											
	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	12	18	26								
Coliformes Totales	210	44	1100	>=2400	4	460	4	240	>=2400	75	9	>3	240	4	5	<3	75	<3	>=2400	6	<3	<3	1100	<3	<3	<3	<3	<3	3	460	4	6	4	<3	7	43	<3	<3	9	3	9	<3	4	4	<3	<3	<3	3	120	<3	<3	<3								
Coliformes Fecales	150	9	710	>=2400	4	460	<3	93	>=2400	20	>3	>3	240	>3	3	<3	43	<3	>=2400	3	<3	<3	460	<3	<3	<3	<3	<3	3	93	4	4	3	<3	4	9	<3	<3	4	<3	9	<3	4	4	<3	<3	<3	3	80	<3	<3	<3								
Enterococos	20	14	24	*717	<10	46	20	46	*554	20	>10	>10	10	>10	<10	<10	41	<10	79	10	<10	<10	52	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10							

  

PARAMETROS (NMP/100 ml de muestra)	ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE				
	PLAYA BLANCA Km. 20 CARR. ESCENICA ENSENADA																																																											
	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	12	18	26								
Coliformes Totales	460	28	93	>=2400	460	240	93	1100	>=2400	>=2400	63	240	>=2400	1100	>=2400	240	63	1100	>=2400	1100	<3	1100	240	>=2400	240	240	<3	<3	<3	>=2400	240	450	1100	240	1100	240	3	1100	330	460	<3	7	15	460	93	240	4	2400	2400	9	118	460								
Coliformes Fecales	460	28	93	>=2400	460	240	93	460	1100	>=2400	46	240	>=2400	460	>=2400	240	31	1100	>=2400	460	<3	1100	149	460	93	240	<3	<3	<3	>=2400	240	240	1100	93	460	240	<3	1100	240	93	<3	4	15	460	93	240	3	2400	2400	4	27	460								
Enterococos	132	10	41	*1421	**275	41	10	84	*577	199	31	85	**1199	**616	166	**670	46	**226	*520	41	<10	**233	41	73	41	**2300	75	<10	<10	**1529	***201	***235	***1782	20	160	30	<10	**708	46	63	10	<10	20	**383	20	10	31	**1918	**1137	<10	133	30								

NOTAS:  
 Análisis realizados en el laboratorio de aguas residuales de la CESPT  
 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