

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección Técnica
Coordinación de Control de Calidad
RESULTADOS BACTERIOLOGICOS DE LOS MUESTREOS DE LA ZONA COSTERA 2024

AÑO 2022

PARAMETRO (NMP/100 ml de muestra)	FRACC. PLAYAS DE TIJUANA FRENTE A RAMPA DE ACCESO A PLAYA (S3)																													
	Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio				
	02	08	15	22	29	06	13	20	27	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25				
Coliformes Totales	≥2400	≥2400	≥2400	≥2400	1100	≥2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	1624	≥ 2400	460	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	93	240	≥ 2400	≥ 2400	10	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	240	≥ 2400				
Coliformes Fecales	≥2400	≥2400	≥2400	≥2400	1100	≥2400	≥ 2400	1100	1100	1100	≥ 2400	460	≥ 2400	240	1100	43	240	≥ 2400	≥ 2400	10	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	93	1100				
Enterococos	110	460	399	12997	211	4352	197	336	457	86	2359	63	3873	20	85	10	30	759	187	10	373	3076	295	4352	41	487				

PARAMETRO (NMP/100 ml de muestra)	FRACC. PLAYAS DE TIJUANA EL VIGIA (S2)																													
	Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio				
	02	08	15	22	29	06	13	20	27	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25				
Coliformes Totales	1100	≥2400	≥2400	≥2400	240	≥2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	460	240	21	≥ 2400	240	1100	240	460	150	240	4	43	460	≥ 2400	<3	240	≥ 2400				
Coliformes Fecales	460	≥2400	≥2400	≥2400	240	≥2400	460	≥ 2400	1100	460	240	15	≥ 2400	4	1100	93	460	75	240	4	43	460	460	<3	240	1100				
Enterococos	171	359	52	>24196	52	5172	189	138	85	<10	10	10	3448	10	74	<10	<10	74	309	<10	<10	<10	341	<10	20	220				

PARAMETRO (NMP/100 ml de muestra)	PLAYA BLANCA Km. 20 CARR. ESCENICA ENSENADA (S0)																									
	Enero					Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio				
	02	08	15	22	29	06	13	20	27	05	12	19	26	02	09	16	23	03	07	14	21	28	04	11	18	25
Coliformes Totales	≥2400	NM	≥2400	≥2400	240	≥2400	≥ 2400	≥ 2400	460	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	460	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	1100	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	1100	460
Coliformes Fecales	≥2400	NM	≥2400	≥2400	240	≥2400	≥ 2400	≥ 2400	150	1100	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	460	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	240	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	1100	460
Enterococos	1789	NM	5180	3441	52	11199	530	1145	51	959	2489	450	2247	86	1191	94	158	609	2282	256	359	379	201	310	183	195

PARAMETRO (NMP/100 ml de muestra)	PLAYA EL BEBE ((DESCARGA DE ROSARITO NORTE)																									
	Enero					Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio				
	02	08	15	22	29	06	13	20	27	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25
Coliformes Totales	1100	1100	≥2400	≥2400	≥2400	≥2400	≥ 2400	≥ 2400	240	≥ 2400	≥ 2400	1100	≥ 2400	240	1100	≥ 2400	240	240	93	460	240	≥ 2400	1100	460	150	1100
Coliformes Fecales	1100	1100	≥2400	≥2400	1100	≥2400	460	≥ 2400	43	≥ 2400	1100	460	≥ 2400	240	60	≥ 2400	240	43	93	240	43	≥ 2400	460	460	75	210
Enterococos	430	620	833	441	158	15003	605	738	52	315	329	98	471	10	262	1935	108	<10	10	10	<10	345	175	109	10	<10

PARAMETRO (NMP/100 ml de muestra)	PLAYAS DE ROSARITO (ARROYO HUAHUATAY LITR-600N) 600 m al norte de Arroyo, aprox. 100 m al sur de C. Martires de Chicago.																													
	Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio				
	02	08	15	22	29	06	13	20	27	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25				
Coliformes Totales	1100	<2400	≥2400	≥2400	1100	≥2400	460	≥ 2400	93	460	1100	460	≥ 2400	240	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	460	240	93	1100	460	≥ 2400	≥ 2400	240	≥ 2400				
Coliformes Fecales	240	1100	≥2400	≥2400	460	≥2400	460	1100	43	460	460	93	≥ 2400	93	1100	≥ 2400	1100	150	240	9	150	460	1100	240	43	1100				
Enterococos	408	689	1058	5023	62	3873	185	450	86	108	75	63	441	10	164	2247	97	31	144	173	74	20	292	31	41	187				

PARAMETRO (NMP/100 ml de muestra)	PLAYAS DE ROSARITO (ARROYO HUAHUATAY LITR-600S) 600 m al sur de Arroyo, entre C. Cipres y Alamos																													
	Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio				
	02	08	15	22	29	06	13	20	27	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25				
Coliformes Totales	≥2400	≥2400	≥2400	≥2400	460	≥2400	240	240	23	460	240	240	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	1100	240	460	460	240	86	93	43	460	93	240				
Coliformes Fecales	≥2400	≥2400	≥2400	≥2400	150	≥2400	240	240	23	240	240	93	≥ 2400	460	≥ 2400	1100	93	460	460	240	15	15	23	460	23	15				
Enterococos	238	723	8164	3076	109	2755	<10	281	31	631	120	41	545	85	637	527	75	98	62	<10	<10	<10	<10	109	10	109				

NR: Fuera de controles de calidad de OLAR, NM: No muestra

VALORES OBTENIDOS DE LOS INFORMES DE PRUEBAS DEL LABORATORIO DE AGUAS RESIDUALES - CESPT
ACREDITADO ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION, A.C. -AG-0958-094/18

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección Técnica
Coordinación de Control de Calidad
RESULTADOS BACTERIOLOGICOS DE LOS MUESTREOS DE LA ZONA COSTERA 2024

AÑO 2022

PARAMETRO (NMP/100 ml de muestra)	FRACC. PLAYAS DE TIJUANA FRENTE A RAMPA DE ACCESO A PLAYA (S3)																										
	Julio					Agosto					Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre				
	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	23	30
Coliformes Totales	43	<3	1100	93	<3	240	13	1100	≥ 2400	<3	43	<3	15	<3	<3	<3	<3	<3	150	1100	≥ 2400	7	93	43	460	240	≥ 2400
Coliformes Fecales	7	<3	1100	93	<3	93	4	1100	1100	<3	43	<3	4	<3	<3	<3	<3	<3	150	1100	≥ 2400	4	93	9	460	240	≥ 2400
Enterococos	< 10	< 10	602	20	< 10	75	< 10	148	908	< 10	10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	52	121	97	10	41	< 10	132	30	≥ 2400

PARAMETRO (NMP/100 ml de muestra)	FRACC. PLAYAS DE TIJUANA EL VIGIA (S2)																										
	Julio					Agosto					Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre				
	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	23	30
Coliformes Totales	4	9	23	15	<3	<3	<3	<3	43	<3	<3	<3	4	<3	<3	<3	<3	<3	460	43	≥ 2400	< 3	≥ 2400	240	93	460	≥2400
Coliformes Fecales	4	9	9	4	<3	<3	<3	<3	4	<3	<3	<3	4	<3	<3	<3	<3	<3	460	7	1100	< 3	≥ 2400	93	93	460	≥2400
Enterococos	< 10	20	20	< 10	<10	<10	<10	81	121	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	20	121	<10	180	10	4611	10	10	20	246

PARAMETRO (NMP/100 ml de muestra)	PLAYA BLANCA Km. 20 CARR. ESCENICA ENSENADA																										
	Julio					Agosto				Septiembre				Octubre			Noviembre				Diciembre						
	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	23	30
Coliformes Totales	≥ 2400	460	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	1100	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	
Coliformes Fecales	≥ 2400	460	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	1100	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	1100	≥ 2400	460	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400
Enterococos	1224	20	1043	341	676	794	1080	1012	7270	644	7701	2755	399	275	1250	1046	573	>24199	2909	4611	1541	959	292	754	7270	3076	4352

PARAMETRO (NMP/100 ml de muestra)	PLAYA EL BEBE ((DESCARGA DE ROSARITO NORTE)																										
	Julio					Agosto				Septiembre				Octubre			Noviembre			Diciembre							
	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	23	30
Coliformes Totales	210	240	240	93	460	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	240	43	≥ 2400	≥ 2400	460	≥ 2400	≥ 2400	460	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	460	≥ 2400	460	≥ 2400	460	460	≥ 2400	≥ 2400
Coliformes Fecales	210	93	23	9	240	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	93	7	≥ 2400	≥ 2400	460	460	≥ 2400	240	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	150	≥ 2400	460	75	460	460	≥ 2400	≥ 2400
Enterococos	158	20	31	31	265	744	368	474	31	<10	226	725	20	97	556	120	691	12033	4611	41	4884	97	211	63	256	7525	2768

PARAMETRO (NMP/100 ml de muestra)	PLAYAS DE ROSARITO (ARROYO HUAHUATAY LITR-600N) 600 m al norte de Arroyo, aprox. 100 m al sur de C. Martires de Chicago.																										
	Julio					Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre					
	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	23	30
Coliformes Totales	93	≥ 2400	240	240	93	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400	1100	75	93	≥ 2400	≥ 2400	240	≥ 2400	43	≥ 2400	240	240	≥ 2400	≥ 2400	1100	460	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400
Coliformes Fecales	93	460	93	240	93	≥ 2400	≥ 2400	1100	1100	240	75	93	150	1100	93	460	15	≥ 2400	240	93	460	460	460	150	≥ 2400	≥ 2400	1100
Enterococos	20	134	41	75	223	473	211	484	990	167	31	30	487	183	41	183	10	2247	41	< 10	181	295	92	20	323	> 24196	

PARAMETRO (NMP/100 ml de muestra)	PLAYAS DE ROSARITO (ARROYO HUAHUATAY LITR-600S) 600 m al sur de Arroyo, entre C. Cipres y Alamos																										
	Julio					Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre					
	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	23	30
Coliformes Totales	93	1100	93	93	460	43	240	≥ 2400	240	93	≥ 2400	≥ 2400	23	23	240	< 3	43	≥ 2400	≥ 2400	460	≥ 2400	21	460	240	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400
Coliformes Fecales	9	1100	23	93	20	43	21	≥ 2400	240	43	1100	≥ 2400	4	9	43	< 3	9	≥ 2400	≥ 2400	460	1100	9	75	93	≥ 2400	≥ 2400	≥ 2400
Enterococos	< 10	31	10	20	< 10	63	10	228	63	< 10	52	323	< 10	10	< 10	10	< 10	3448	74	160	959	10	63	41	197	1050	960

NR: Fuera de controles de calidad de OLAR, NM: No muestra

VALORES OBTENIDOS DE LOS INFORMES DE PRUEBAS DEL LABORATORIO DE AGUAS RESIDUALES - CESPT
ACREDITADO ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION, A.C. -AG-0958-094/18