



Dependencia: Secretaría de Salud
Organismo: Servicios de Salud de Morelos.
Dirección: COPRISEM
Subdirección de: Coordinación General del Sistema Estatal Sanitario
Departamento de: Jefatura de Evidencia y Manejo de Riesgo
Oficio No: JEMR/0379/2012

3185

"2012, Año del Bicentenario del sitio de Cuautla"
ASUNTO: RESULTADOS DE MUESTREO DEL LAGO DE TEQUESQUITENGO.

Cuernavaca Mor., a 25 de Julio del 2012.



ING. VÍCTOR JESÚS GONZÁLEZ FRANZONI
DIRECTOR GENERAL DEL FIDEICOMISO DEL LAGO DE TEQUESQUITENGO,
CALLE RUFINO TAMAYO No. 46 COL. ACAPANTZINGO,
CUERNAVACA, MORELOS, C.P. 62440

En la COPRISEM se desarrolla el proyecto de "Agua dulce de uso recreativo con contacto primario" en el Lago de Tequesquitengo, el cual consiste en vigilar la calidad del agua a través de la toma de muestras en los puntos de monitoreo de riesgo sanitario, para la detección de Escherichia coli, bacteria que puede causar infecciones, urinarias y respiratorias. Así como infecciones generalizadas (septicemia), en relación a lo anterior le informo que el día 03 de julio del presente año se tomaron 15 muestras de agua, siendo el resultado de estas el siguiente:

SITIO DE MUESTREO	RESULTADO (Escherichia Coli NMP/100ml)
BARRANCA HONDA	24
CLUB DE YATES	6.8
PLAYA EJIDAL XOXOCOTLA	6.8
CLUB NAÚTICO	24
VILLABEJAR	240
MASTER CLUB	NO DETECTABLE
EL FARO	NO DETECTABLE
LA BOTA	NO DETECTABLE
PLAYA LARGA	2
PLAYA COQUETA	11
MARINA DEL SOL	46
LOS PESCADORES	2
LA VIRGENCITA	NO DETECTABLE
LOS PATOS	2
EL MOROCO	2

Los resultados obtenidos indican que el 93.3% de las muestras tomadas en el Lago de Tequesquitengo se encuentran dentro del parámetro establecido (0-200NMP/100mil), por lo tanto el punto VILLABEJAR no cumple con las especificaciones sanitarias para considerarse agua apta para uso recreativo.