



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/0478/2012

4587

"2012, Año del Bicentenario del sitio de Cuautla"

ASUNTO: RESULTADOS DE MUESTREO DEL LAGO DE TEQUESQUITENGO.

Cuernavaca Mor., a 10 de Octubre del 2012.

22 OCT 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 18 de septiembre del presente año se tomaron 10 muestras de agua, siendo el resultado de estas el siguiente:

SITIO DE MUESTREO	RESULTADO (<i>Escherichia Coli</i> NMP/100ml)
BARRANCA HONDA	130
CLUB NAÚTICO	540
VILLABEJAR	240
EL FARO	240
LA BOTA	49
PLAYA COQUETA	6.8
MARINA DEL SOL	13
LOS PESCADORES	70
LA VIRGENCITA	17
EL MOROCO	49



Los resultados obtenidos indican que el 70% de las muestras tomadas en el Lago de Tequesquitengo se encuentran dentro del parámetro establecido (0-200NMP/100mil), por lo tanto los puntos que a continuación se mencionan CLUB NAÚTICO, VILLABEJAR y EL FARO no cumple con las especificaciones sanitarias para considerarse agua apta para uso recreativo.