



Ciudad de México, a 24 de enero de 2019

Oficio No. PUMAGUA/CA/FTCA/003/2019

DRA. CATALINA ELIZABETH STERN FORGACH
DIRECTORA
FACULTAD DE CIENCIAS
UNAM

PRESENTE

Asunto: Calidad del agua en los bebederos

Estimada Dra. Stern

Con el objetivo de seguir asegurando la potabilidad del agua que se distribuye en Ciudad Universitaria, hacemos de su conocimiento que el Programa de Manejo, Uso y Reúso del Agua (PUMAGUA) realiza un monitoreo continuo de los bebederos de agua potable disponibles para la comunidad universitaria en las diferentes facultades y áreas comunes.

A continuación, le presentamos los resultados del muestreo realizado el día **22 de enero de 2019**, de los bebederos ubicados en la **Facultad de Ciencias**. Para su difusión enviamos por electrónico las Fichas Técnicas de Calidad del Agua con los resultados de los análisis fisicoquímicos y microbiológicos, le sugerimos colocarlas en un lugar visible cercano al bebedero correspondiente.

Sitio	Apta para consumo humano	Sugerencias
Bebedero Tlahuizcalpan, Edificio A	Sí	-
Bebedero Tlahuizcalpan, Edificio B	Sí	-
Bebedero Edificio P	-	Habilitar (no funciona)
Bebedero Prometeo	Sí	-

Agradeciendo de antemano su colaboración para mantener en buen estado los bebederos, aprovecho para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

ING. JOSÉ DANIEL ROCHA GUZMÁN
COORDINADOR EJECUTIVO PUMAGUA
UNAM

CCP. Lic. Aureljano Morales Vega. Secretario Administrativo
CCP. Ing. Javier Martínez Amézquita. Jefe del Departamento de Servicios Generales
CCP. M. en C. Stephanie Paola Espinosa García. Responsable del Área de Calidad del agua. PUMAGUA



FICHA DE CALIDAD DEL AGUA

Tlahuizcalpan, Edificio A

Nombre de la dependencia: Facultad de Ciencias

Contacto: Ing. Javier Martínez Amézquita

Fecha: 22 de enero de 2019

Hora: 13:40 p.m.

Tipo de pruebas: Microbiológicas y Físicoquímicas

Calidad del agua: Apta para uso y consumo humano

Resultados monitoreo puntual PUMAGUA

Parámetro	Unidad	Límite Permissible NOM-127-SSA1-1994	Resultados
Parámetros Físicoquímicos			
Cloro Residual Libre	mg/L	0.2 - 1.5	0.12
pH	pH	6.5-8.5	7.51
Sólidos Disueltos Totales	SDT	1000	316.22
Turbidez	UTN	5	0.03
Nitratos	mg/L	10	3.2
Sulfatos	mg/L	400	27
Parámetros Microbiológicos			
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Ausencia	Ausencia
Coliformes Fecales	UFC/100 mL	Ausencia	Ausencia

Para mayor información, consultar la página del observatorio del agua, UNAM. En:

<http://www.observatoriodelagua.unam.mx/CalidadAgua/CalidadIndex>

M. en C. Stephanie Espinosa García

Responsable del área de calidad del agua PUMAGUA

Tel. 56 23 35 00 ext. 1526

stephanie.espiga@gmail.com



FICHA DE CALIDAD DEL AGUA

Tlahuizcalpan, Edificio B

Nombre de la dependencia: Facultad de Ciencias

Contacto: Ing. Javier Martínez Amézquita

Fecha: 22 de enero de 2019

Hora: 13:35 p.m.

Tipo de pruebas: Microbiológicas y Físicoquímicas

Calidad del agua: Apta para uso y consumo humano

Resultados monitoreo puntual PUMAGUA

Parámetro	Unidad	Límite Permissible NOM-127-SSA1-1994	Resultados
Parámetros Físicoquímicos			
Cloro Residual Libre	mg/L	0.2 - 1.5	0.66
pH	pH	6.5-8.5	7.51
Sólidos Disueltos Totales	SDT	1000	316.01
Turbidez	UTN	5	0.03
Parámetros Microbiológicos			
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Ausencia	Ausencia
Coliformes Fecales	UFC/100 mL	Ausencia	Ausencia

Para mayor información, consultar la página del observatorio del agua, UNAM. En:

<http://www.observatoriodelagua.unam.mx/CalidadAgua/CalidadIndex>

M. en C. Stephanie Espinosa García

Responsable del área de calidad del agua PUMAGUA

Tel. 56 23 35 00 ext. 1526

stephanie.espiga@gmail.com



FICHA DE CALIDAD DEL AGUA

Prometeo

Nombre de la dependencia: Facultad de Ciencias

Contacto: Ing. Javier Martínez Amézquita

Fecha: 22 de enero de 2019

Hora: 13:31 p.m.

Tipo de pruebas: Microbiológicas y Físicoquímicas

Calidad del agua: Apta para uso y consumo humano

Resultados monitoreo puntual PUMAGUA

Parámetro	Unidad	Límite Permissible NOM-127-SSA1-1994	Resultados
Parámetros Físicoquímicos			
Cloro Residual Libre	mg/L	0.2 - 1.5	0.31
pH	pH	6.5-8.5	7.51
Sólidos Disueltos Totales	SDT	1000	316.52
Turbidez	UTN	5	0.03
Nitratos	mg/L	10	5
Sulfatos	mg/L	400	32
Parámetros Microbiológicos			
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Ausencia	Ausencia
Coliformes Fecales	UFC/100 mL	Ausencia	Ausencia

Para mayor información, consultar la página del observatorio del agua, UNAM. En:

<http://www.observatoriodelagua.unam.mx/CalidadAgua/CalidadIndex>

M. en C. Stephanie Espinosa García

Responsable del área de calidad del agua PUMAGUA

Tel. 56 23 35 00 ext. 1526

stephanie.espiga@gmail.com



FICHA DE CALIDAD DEL AGUA
