



Ciudad de México a 18 de Septiembre de 2018

Oficio No: CA-FTCA-027-2018

Dra. Catalina Elizabeth Stern Forgach
Directora
Facultad de Ciencias
UNAM

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 día 13 de septiembre de 2018 de los bebederos ubicados en su dependencia. Para su difusión, anexamos las Fichas técnicas de Calidad del Agua con los resultados de los análisis fisicoquímicos y microbiológicos.

Sitio	Cumplimiento de la Norma	Sugerencias
Bebedero Prometeo	Dentro de la Norma	No aplica
Bebedero Tlahuizcalpan, Edificio A	Dentro de la Norma	Limpieza
Bebedero Tlahuizcalpan, Edificio B	Dentro de la Norma	Limpieza
Bebedero Edificio P	Dentro de la Norma	Aumentar la presión

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. Aureliano Morales Vega
CCP. Ing. Javier Martínez Amézquita
CCP. M. en C. Stephanie Paola Espinosa García



FICHA DE CALIDAD DEL AGUA

Facultad de Ciencias, Prometeo

Nombre de la dependencia: Facultad de Ciencias

Contacto: Ing. Javier Martínez Amézquita

Fecha: 13 de septiembre de 2018.

Hora: 12:45 p.m.

Tipo de pruebas: Microbiológicas y Físicoquímicas

Calidad del agua: Apta para uso y consumo humano



Resultados monitoreo puntual PUMAGUA			
Parámetro	Unidad	Límite Permisible NOM-127-SSA1-1994	Resultados
Parámetros Físicoquímicos			
Cloro Residual Libre	mg/L	0.2 - 1.5	0.81
pH	pH	6.5-8.5	7.49
Solidos Disueltos Totales	SDT	1000	341.66
Turbidez	UTN	5	.04
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

Facultad de Ciencias, Tlahuizcalpan, Edificio A

Nombre de la dependencia: Facultad de Ciencias

Contacto: Ing. Javier Martínez Amézquita

Fecha: 13 de septiembre de 2018.

Hora: 12:34 p.m.

Tipo de pruebas: Microbiológicas y Físicoquímicas

Calidad del agua: Apta para uso y consumo humano 

Resultados monitoreo puntual PUMAGUA			
Parámetro	Unidad	Límite Permisible NOM-127-SSA1-1994	Resultados
Parámetros Físicoquímicos			
Cloro Residual Libre	mg/L	0.2 - 1.5	0.37
pH	pH	6.5-8.5	7.49
Sólidos Disueltos Totales	SDT	1000	341.52
Turbidez	UTN	5	.04
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

Facultad de Ciencias, Tlahuizcalpan, Edificio B

Nombre de la dependencia: Facultad de Ciencias

Contacto: Ing. Javier Martínez Amézquita

Fecha: 13 de septiembre de 2018.

Hora: 12:38 p.m.

Tipo de pruebas: Microbiológicas y Físicoquímicas

Calidad del agua: Apta para uso y consumo humano



Resultados monitoreo puntual PUMAGUA			
Parámetro	Unidad	Límite Permisible NOM-127-SSA1-1994	Resultados
Parámetros Físicoquímicos			
Cloro Residual Libre	mg/L	0.2 - 1.5	0.64
pH	pH	6.5-8.5	7.49
Sólidos Disueltos Totales	SDT	1000	341.05
Turbidez	UTN	5	.04
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

Facultad de Ciencias , Edificio P

Nombre de la dependencia: Facultad de Ciencias

Contacto: Ing. Javier Martínez Amézquita

Fecha: 13 de septiembre de 2018.

Hora: 12:58 p.m.

Tipo de pruebas: Microbiológicas y Físicoquímicas

Calidad del agua: Apta para uso y consumo humano

Resultados monitoreo puntual PUMAGUA				
Parámetro	Unidad	Límite Permisible NOM-127-SSA1-1994	Resultados	
Parámetros Físicoquímicos				
Cloro Residual Libre	mg/L	0.2 - 1.5	0.56	
pH	pH	6.5-8.5	7.49	
Sólidos Disueltos Totales	SDT	1000	341.88	
Turbidez	UTN	5	.04	
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