

Estudio de la calidad del agua en las fuentes de abastecimiento en el campus de la UPeU-Juliaca

La investigación tuvo como objetivo evaluar la calidad del agua superficial destinada a tratamiento para el consumo humano en la universitaria UPeU, ubicada en Juliaca, se realizaron cuatro muestras del sistema de abastecimiento. Se tomaron 1 muestra de cada punto que fueron analizadas 1 parámetro físico, 1 parámetro microbiológico bacteriológico. Como método de análisis se utilizó el método estándar, cuyos resultados fueron comparados con los valores establecidos de D.S N° 004-2017- MINAM, Categoría 1: Poblacional y Recreacional Subcategoría A. Se determinó que las fuentes de agua de abastecimiento para consumo humano de la población universitaria (manantiales finca). Mediante esta investigación se sugiere la pronta desinfección en los reservorios de almacenamiento, para eliminar contaminación en el trayecto y garantizar su inocuidad como producto final, de esta manera prevenir los factores de riesgo sanitario, promover y proteger la salud de la población universitaria. Palabras clave: pH, bacteriológico, tratamiento, inocuidad.

Clasificación del trabajo de investigación

Artículo científico empírico

Autor primario: TOLEDO QUIÑONEZ, yomar.toledo