

Дисципліна «Основи водного господарства та контроль якості підземних вод»

Група ГІ-51

16.03.2020

Тематичний план лекції «Якість води для водопостачання. Показники якості води»

1. Поняття якості води.
2. Вимоги до якості води за видами її використання.
3. Гігієнічні вимоги до безпечності та якості питної води, призначеної для споживання людиною.
4. Показники безпечності та якості питної води.
5. Показники епідемічної безпечності питної води.
6. Санітарно-хімічні показники безпечності питної води.
7. Радіаційні показники безпечності питної води.
8. Індекс токсичності води.
9. Гранично-допустимі концентрації речовин.
10. Поняття фізіологічної повноцінності мінерального складу питної води.

Література

1. Хільчевський В.К. Водопостачання і водовідведення. Гідроекологічні аспекти.: ВЦ Київський університет, 1999.
2. Беспмятнов Г.П., Кротов Ю. А. Предельно-допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде. Справочник. – Л.: Химия, 1985.
3. Экология города: Учебник. – К.: Либра, 2000.
4. ДСанПіН 2.2.4-171-10 Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною