



POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH

POLISH ASSOCIATION OF SANITARY ENGINEERS AND TECHNICIANS

Rok założenia
1919

Zarząd Główny: 00-043 Warszawa, ul. Czackiego 3/5
tel./fax.: 228262894, 228270262, e-mail: biuro@pzits.pl, szkolenia@pzits.pl
KRS: 0000053547 • Regon: 000671473 • NIP: 526-000-16-19
Rachunek: Millennium Bank SA, Nr 42116022020000000028827575

REPREZENTOWANE DZIEDZINY TECHNIKI: gazownictwo, technika sanitarna, wodociągi i kanalizacja, ciepłownictwo i ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja, inżynieria ochrony środowiska, technika sanitarna wsi, ochrona wód i powietrza przed zanieczyszczeniem, oczyszczanie miast i osiedli oraz unieszkodliwianie odpadów, zwalczanie hałasu, balneotechnika, organizacja i technologia wykonawstwa, pralnictwo

CZASOPISMA PZITS: Gaz, Woda i Technika Sanitarna tel./fax.: 228270249 • Ciepłownictwo - Ogrzewnictwo - Wentylacja tel./fax.: 228282726 BIURO STUDIÓW I RZECZOZNAWSTWA PZITS wykonuje: ekspertyzy • opinie • konsultacje tel.: 228270263

Warszawa, dnia 29 maja 2019 roku

Pani Małgorzata Bogucka – Szymalska

Zastępca Dyrektora Departamentu Gospodarki
Wodnej i Żeglugi Śródlądowej

ul. Nowy Świat 6/12

00-400 Warszawa

Dotyczy: Pisma z dnia 29 kwietnia 2019 r. nr DGWiZS.WZL.921.7.2.2019.AK – jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek w celu kontroli jakości wody.

Zapewnienie wody o jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest procesem złożonym i zależnym od wielu uwarunkowań, w tym lokalnych. Za jakość wody w punkcie czerpalnym nie odpowiada jeden podmiot, przy czym najważniejsze są trzy podmioty:

- gmina (lub/i burmistrz), która odpowiada za: zbiorowe zaopatrzenie mieszkańców w wodę, ochronę zdrowia i ochronę środowiska, zorganizowanie zaopatrzenia w wodę i informowanie ludności;
- przedsiębiorstwo zajmujące się poborem, uzdatnianiem i dystrybucją wody w sieci;
- właściciel, zarządca przyłącza i instalacji wewnątrz budynku lub sieci wewnętrznej dla zespołu budynków.

Można zatem wydzielić dwie zasadnicze granice podziału odpowiedzialności za jakość wody przeznaczonej do spożycia. Pierwszym miejscem przekazu jest granica stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej, a drugim granica podziału sieci wodociągowej z przyłączem i instalacji wewnętrznej. W tych punktach występuje podział kompetencji za jakość wody, gwarantowane strumienie przepływu i ciśnienie.

W naszej opinii należy zapewnić minimum trzy stopnie poboru wody do sprawdzenia jej jakości. Pierwszym punktem poboru próbki wody i zbadania jej jakości powinien być rurociąg poboru wody ze stacji uzdatniania wody przez gestora sieci. Drugi etap weryfikacji jakości wody powinien następować w sieci wodociągowej i na granicy przyłącza wody i instalacji wewnętrznych. Trzeci etap powinien następować w najdalej położonych od przyłącza punktach czerpalnych wodę w instalacjach wewnętrznych.

W związku z powyższym punkty poboru próbek powinny być określone w opracowaniach projektowych stacji uzdatniania wody, sieci wodociągowych i przyłączy (w budynku lub studni wodomierzowej). W istniejących układach należy ustalić punkty poboru z technologiem uzdatniania wody oraz z działem technicznym gestora sieci.

Proponujemy wprowadzenie zapisu do obowiązujących przepisów:

„Pobieranie próbek wody powinno odbywać się:

- a) w punkcie poboru wody ze stacji uzdatniania wody przez sieć wodociągową;
- b) z wytypowanych hydrantów na końcówkach sieci wodociągowej, najbardziej odległych od stacji uzdatniania wody;
- c) z armatury spustowej, zainstalowanej od strony instalacji, bezpośrednio za zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym i zestawem wodomierzowym, na wytypowanych przyłączach wodociągowych;

Ponadto każdy właściciel lub zarządca budynku powinien zapewnić możliwość poboru wody z instalacji ciepłej i zimnej wody w punkcie poboru najdalej położonym od przyłącza wodociągowego.”

Do badania jakości wody upoważniona jest Państwowa Inspekcja Sanitarna oraz akredytowane przez nią laboratoria. Zatem główny ciężar monitorowania jakości wody spoczywa na Państwowej Inspekcji Sanitarnej, która powinna określić wymaganą częstotliwość badań oraz opiniować uzyskane wyniki.

Niestety polskie przepisy są niejednoznaczne w poruszanej materii, warto opracować jednoznaczne wymagania. Cennym materiałem wyjściowym mogą być Wytyczne Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) w sprawie jakości wody do picia.

Jako Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych jesteśmy otwarci na współpracę zarówno z Ministerstwem Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, z Państwową Inspekcją Sanitarną jak i innymi podmiotami, w celu opracowania przepisów lub/i wytycznych dotyczących poboru i badań jakości wody pitnej.

W piśmie poruszają Państwo także jeszcze jeden ważny aspekt, a mianowicie utrzymanie odpowiednich przepływów i ciśnienia wody w sieciach wodociągowych. To bardzo ważny aspekt prawidłowej pracy sieci wodociągowych, decydujący nie tylko o komforcie bytowym, ale także o prawidłowej pracy urządzeń podłączonych do sieci wodociągowej, a także o bezpieczeństwie w aspekcie zapewnienia wody na cele ochrony przeciwpożarowej.

Pozostajemy do Państwa dyspozycji,

Z poważaniem,

PREZES


mgr inż. Krystyna Korniak-Figa