

L. dz. M/81 N 1 2023

Płońsk, dnia 2.10.2023r.

BR, Sektora Wzrostu

02.10.2023

Pan

Andrzej Pietrasik
BURMISTRZ Płońska

BR
h



Odpowiedź na interpelację Pana Henryka Zienkiewicza Radnego Rady Miejskiej w Płońsku z dnia 21 września 2023r.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. prowadzi działalność zaopatrzenia w wodę zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z dnia 11 grudnia 2017r. poz. 2294.).

Spółka monitoruje w sposób ciągły jakość wody wykonując wymagane monitorunki kontrolne i przeglądowe oraz kontrolę wewnętrzną.

Monitoring kontrolny obejmuje parametry grupy A wymienione w złączniku nr 2 do rozporządzenia.

W ramach tego monitorunku wykonywane są badania 18 prób wody rocznie przez Spółkę oraz Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną Płońsku (PSSE). Próby pobierane są z 13 reprezentatywnych punktów zlokalizowanych na terenie miasta uzgodnionych z PSSE.

W ramach monitorunku kontrolnego badane są parametry:

- mętność,
- barwa,
- zapach,
- smak,
- przewodność elektrolityczna właściwa (PEW),
- ph,
- Liczba bakterii grupy coli,
- Liczba Escherichia coli,
- Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h,
- Enterokoki kałowe

Zakład Oczyszczania
Miasta

ul. Mickiewicza 4
23 662 44 60

Zakład Wodociągów
i Kanalizacji

ul. Mazowiecka 3
23 662 27 82

Zakład Zagospodarowania
Odpadów

Poświętne
23 662 34 27

Oczyszczalnia Ścieków,
Laboratorium

Poświętne
23 662 33 70

Poza tym 2 razy w roku Spółka zleca do wykonania przez zewnętrzne Laboratorium akredytowane monitoring przeglądowy ze Stacji Uzdatniania Wody obejmujący parametry grupy B ujęte w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

W ramach monitoringu przeglądowego badane są:

- mętność,
- barwa,
- zapach,
- smak,
- odczyn pH,
- przewodność elektrolityczna właściwa(PEW),
- jon amonowy,
- azotany,
- azotyny,
- chlor wolny,
- twardość ogólna,
- chlorki,
- siarczany,
- fluorki,
- żelazo,
- mangan,
- glin,
- miedź,
- ołów,
- kadm,
- nikiel,
- selen,
- bor,
- sód,
- chrom,
- utlenialność z KMnO_4 ,
- antymon,
- arsen,
- benzen,
- benzo(a)piren,
- suma Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),
- cyjanki,
- 1,2 – Dichloroetan,
- suma Trichlorometanów (THM),
- ogólny węgiel organiczny (OWO),
- akryloamid,
- benzen,
- bromiany,
- chlorek winylu,
- epichlorohydryna,
- suma pestycydów,
- rtęć,
- suma trichloroetenu i tetrachloroetenu,

- stężenie chloraminy,
- suma chloranów i chlorynów,
- ozon,
- magnez,
- srebro,
- Ogólna liczba mikroorganizmów 22±2oC po 72h,
- Liczba bakterii grupy coli,
- Liczba Escherichia coli,
- Enterokoki kałowe,
- Clostridium perfringers (łącznie ze sporami).

W ramach wewnętrznej kontroli jakości 2 razy w tygodniu Spółka wykonuje badania mikrobiologiczne i fizykochemiczne wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz z wyznaczonych punktów na terenie miasta.

Badania te wykonuje Laboratorium Spółki.

Wyniki monitoringu przeglądowego, aktualne wyniki wewnętrznej kontroli jakości i Ocena jakości wody wydana przez PSSE w Płońsku są publikowane na stronie internetowej PGK w Płońsku w zakładce *Jakość wody*.

Zgodne z obowiązującym prawodawstwem krajowym i unijnym (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2020/2184 z dnia 16 grudnia 2020r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi) przedsiębiorstwa wodociągowe nie mają obowiązku badania wody na zawartość bakterii legionella

Bakterie legionella namnażają się w wodzie ciepłej (o temperaturze wyższej od 20°C a niższej od 55°C) a zakażenie nie dotyczy jej spożycia a wdychania aerozolu wody z powietrzem. W temperaturze powyżej 65°C bakteria legionella ginie, dlatego najbardziej skuteczną metodą jej likwidacji jest okresowe podnoszenie temperatur ciepłej wody do temperatury powyżej 65°C (tzw. dezynfekcja termiczna) i może być przeprowadzona poprzez urządzenia podgrzewające wodę, które nie należą do Dostawcy wody.

Zgodnie z art. 18 Rozporządzenia z dnia 11 grudnia 2017r. podmioty wykonujące działalność leczniczą oraz właściciele lub zarządcy budynków zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej, w których w trakcie ich użytkowania wytwarzany jest aerozol wodno-powietrzny, przeprowadzają badania ciepłej wody oraz postępują zgodnie z procedurami postępowania w zależności od wyników badania bakteriologicznego. Temperatura wody dostarczanej do odbiorców przez Spółkę (do zaworu głównego bezpośrednio za wodomierzem) nie przekracza 20°C, w której bakteria legionella nie rozwija się.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Dariusz Matuszewski