



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W ELBLĄGU**

ul. Królewiecka 195, 82-300 Elbląg; tel./fax. (055) 232-74-31, tel. (055) 232-32-60,
adres strony BIP – <http://psseelblag.nowybip.pl> mail: psse.elblag@sanepid.olsztyn.pl

Elbląg, 22.03.2019 r.

HK.4410.80.2019.AK.1

Burmistrz Pasłęka

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu przesyła w załączeniu roczną ocenę zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia w roku 2018 na terenie Miasta i Gminy Pasłęk.

Obszar Miasta i Gminy Pasłęk zamieszkuje 19225 mieszkańców. Z wody odpowiadającej wymaganiom sanitarnym korzysta ok. 99,8% ludności (19194), reszta mieszkańców gminy korzysta z wody pochodzącej z indywidualnych źródeł, o niekontrolowanej jakości.

W 2018 roku mieszkańców Miasta i Gminy Pasłęk zaopatrywało w wodę przeznaczoną do spożycia 7 wodociągów sieciowych:

- Wodociąg sieciowy w Pasłęku zaopatruje w wodę 14014 mieszkańców z 16 miejscowości gminy Pasłęk, produkując 1734 m³ wody/dobę. Woda pobierana jest z 4 studni głębinowych i za pomocą pomp tłoczona do Stacji Uzdadniania Wody, gdzie poddawana jest procesom odżelaziania, odmanganiania i napowietrzania. W procesie uzdatniania (na złożach filtracyjnych) usuwany jest również amoniak, barwa i mętność. W wodociągu stosowana jest dezynfekcja wody za pomocą lampy UV, zamontowanej na Stacji Uzdadniania Wody przy ul. Sprzymierzonych w Pasłęku.
- Wodociąg sieciowy Sery ICC Pasłęk Sp. z o.o. produkuje wodę (2030 m³/dobę) na potrzeby Zakładu Mleczarskiego Sery ICC Pasłęk oraz dla 100 mieszkańców osiedla należącego do miasta Pasłęk. Wodociąg posiada 5 studni głębinowych. Uzdadnianie wody przeznaczonej do spożycia przebiega na dwóch odżelaziaczach oraz trzech odmanganiaczach, wszystkie ze złożem kwarcowym. Poprzez zespół pompowy utrzymywane jest stałe ciśnienie wody w instalacji. W wodociągu stosowana jest dezynfekcja wody za pomocą dwutlenku chloru gazowego.
- Wodociąg sieciowy Krasin zaopatruje w wodę mieszkańców 16 miejscowości w gminie - łącznie 1766 osób. Na dobę produkowanych jest 179 m³ wody. Woda pobierana jest z 2 studni głębinowych i za pomocą pomp tłoczona do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana jest procesom odżelaziania, odmanganiania i napowietrzania - dwustopniowa filtracja. Filtry I stopnia (złoże mineralne) - redukcja żelaza i amoniaku. Filtry II stopnia (złoże katalityczne) - redukcja związków manganu. Przewidziano również układ do dezynfekcji wody poprzez dozowanie NaOCl. Do wodociągu sieciowego Krasin w 2018 roku podłączono miejscowość Talpity.
- Wodociąg sieciowy Anglity zaopatruje w wodę 799 mieszkańców (762 osoby z 10 miejscowości w gminie Pasłęk oraz 37 osób z miejscowości Stojpy w gminie Godkowo), produkując 133 m³ wody na dobę. Woda ujmowana jest z 2 studni głębinowych i kierowana na SUW, gdzie podlega odżelazianiu, odmanganianiu i napowietrzaniu, a następnie mieszaniu. Napowietrzona woda przepływa do 2 komór filtracyjnych, gdzie wprowadzana jest przez otwory w przewodzie na złożu piaskowe. Filtracja przebiega w przepływie pionowym z góry na dół.
- Wodociąg sieciowy Surowe produkuje wodę (470 m³/dobę) na potrzeby 2382 mieszkańców 18 miejscowości. Woda pobierana jest z 2 studni głębinowych i za pomocą pomp tłoczona do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana jest procesom odżelaziania, odmanganiania i napowietrzania. Powyższe procesy następują w procesie dwustopniowej filtracji na filtrach pośpiesznych. Filtry I stopnia (złoże mineralne) - redukcja żelaza i amoniaku. Filtry II stopnia (złoże katalityczne) - redukcja związków manganu. W wodociągu stosowana jest dezynfekcja wody za pomocą lampy UV, zamontowanej na Stacji Uzdadniania Wody w miejscowości Surowe.

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT SŁUŻBY SANITARNYCH W POLSCE

- Wodociąg sieciowy Krosno Młyn produkuje 50 m³ wody/dobę, wyłącznie na potrzeby produkcji w Wytwórni Pasz „Wipasz” w Pasłęku. Wodociąg zaopatruje 1 studnia głębinowa, skąd woda kierowana jest do SUW, gdzie poddawana jest procesom odżelaziania (2 filtry), odmanganiania i napowietrzania. W razie potrzeby przewidziana jest dezynfekcja podchlorynem sodu.
- Wodociąg sieciowy Sakówko dostarcza wodę (10m³/dobę) tylko i wyłącznie dla jednej miejscowości (Sakówko) zaopatrując 170 mieszkańców tej wsi. Ujęcie oparte jest na dwóch studniach głębinowych, z których w użyciu jest jedna studnia (nr 2). Po dotarciu do SUW, woda jest napowietrzana przez mieszacze wodno-powietrzne, po czym uzdatniana jest jednostopniowo na jednym filtrze, gdzie następuje odmanganianie, odżelazianie i usuwanie jonu amonowego.

Jakość wody pod względem mikrobiologicznym w badanym zakresie odpowiadała wymogom obowiązującego w 2018 roku rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) we wszystkich wskazanych wodociągach.

Natomiast wartości wskaźników fizykochemicznych we wszystkich systemach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia kształtowały się na właściwym poziomie, z wyjątkiem wodociągu sieciowego w miejscowości Sakówko, gdzie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych norm. W próbie pobranej do badania z przedmiotowego wodociągu, przez pracowników tutaj PSSE w związku z prowadzonym nadzorem nad jakością wody przeznaczoną do spożycia, w zakresie monitoringu obejmującego parametry grupy B załącznika nr 2 ww. rozporządzenia, stwierdzono podwyższone wartości n.w. parametrów, kształtujące się na poziomie: żelazo 2480 µg/l, mangan 60 µg/l, jon amonowy 2,64 mg/l, mętność 2,7 NTU i zapach wyraźnie gnilny (z3G (H₂S)), co nie odpowiadało wymaganiom określonym w Tabeli 2. części C załącznika nr 1 obowiązującego rozporządzenia.

W związku z powyższym, PPIS w Elblągu, mając na względzie bezpieczeństwo zdrowotne konsumentów jak również przedstawiony przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pasłęku plan działań naprawczych, zaakceptowany przez Burmistrza Pasłęka, wydał w dniu 26 listopada 2018 r. decyzję nr 16/18, stwierdzając warunkową przydatność wody do spożycia w wodociągu sieciowym w Sakówku, nakazując jednocześnie w terminie do 30.06.2019 r. doprowadzenie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do obowiązujących standardów zdrowotnych. W nawiązaniu do powyższego w dniu 18.12.2018 r. tutaj PPIS wydał ocenę okresową dla przedmiotowego wodociągu, w której stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia ze względu na przekroczenia wskaźników fizykochemicznej jakości wody, o których mowa powyżej.

W pozostałych sześciu wodociągach, w których jakość wody do spożycia odpowiadała przepisom określonym w obowiązującym rozporządzeniu w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, PPIS w Elblągu wydał ocenę okresową jakości wody, stwierdzając przydatność wody do spożycia w wodociągach sieciowych Pasłęk, Anglity, Surowe, Krasin, Krosno Młyn, Sery ICC Pasłęk.

We wszystkich 7 wodociągach przeprowadzono wstępny monitoring substancji promieniotwórczych (w zakresie radonu, izotopów radu: Ra-226 i Ra-228 oraz trytu) wody z ujęć tych wodociągów. Stwierdzone stężenia aktywności radonu, izotopów radu: Ra-226 i Ra-228 oraz trytu potwierdziły, że systemy zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia są pod kontrolą i nie wymagają specjalnych działań, z wyjątkiem w.s. Surowe, gdzie nieznacznie został przekroczony dopuszczalny poziom radonu. Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem, powtórne pomiary zostały wykonane w dniu 08.02.2018 r., a przedłożone do PSSE w Elblągu sprawozdania z badań potwierdziły, że woda jest bezpieczna. Kolejne terminy wykonania pomiaru stężenia ww. substancji upływają w 2022 r., 2023 r. i 2027 r.

W gminie Pasłęk nadzór nad zbiorowym zaopatrzeniem w wodę przeznaczoną do spożycia prowadzony jest przez Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych Sp. z o.o. w Pasłęku (wodociągi sieciowe: Pasłęk, Krasin, Anglity i Surowe); wodociąg sieciowy Sakówko nadzoruje Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pasłęku, w przypadku wodociągu Sery ICC Pasłęk nadzór ten prowadzony jest przez Sery ICC Pasłęk Sp. z o.o. w Pasłęku, natomiast wodociągiem sieciowym Krosno Młyn zarządza Wytwórnia Pasz „Wipasz” S.A. w Pasłęku. Przedsiębiorstwa te zobowiązane były do prowadzenia wewnętrznej kontroli jakości wody wg harmonogramów badań zatwierdzonych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu:

- dla wodociągu sieciowego Sakówko – w dniu 9.01.2018 r.,
- dla wodociągu sieciowego Krosno Młyn – w dniu 21.12.2017 r.,
- dla wodociągu sieciowego Pasłęk, Krasin, Anglity, Surowe – w dniu 11.12.2017 r.,
- dla wodociągu sieciowego „Sery ICC Pasłęk” Sp. z o.o. – w dniu 12.12.2017 r.

Badania te wykonywane były zgodnie z planem. W pobranych do badania próbkach, jakość wody w zakresie ocenianych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych (za wyjątkiem wodociągu

sieciowego Sakówko), zarówno w zakresie wspomnianego wcześniej monitoringu tzw. parametrów grupy A (10 parametrów, w tym dodatkowo Enterokoki), jak i monitoringu tzw. parametrów grupy B spełniała wymogi, obowiązującego w 2018 roku rozporządzenia.

W roku 2018 zmniejszyła się nieznacznie liczba osób korzystających z wody z ujęć własnych (z 37 w 2017 r. do 31 osób). Liczba ta obecnie stanowi ok. 0,2 % mieszkańców gminy. Nadal jednak niezwodociągowane są miejscowości: Kajmy i Kudyński Bór. Ich mieszkańcy w dalszym ciągu korzystają z wody z własnych ujęć (studni przydomowych), które nie podlegają nadzorowi tutaj PPIS. Woda pochodząca ze studni przydomowych, opartych na wodzie płytko położonej, jest niepewna i niestabilna pod względem składu, a tym samym okresowo może nie odpowiadać obowiązującym wymaganiom.

Najważniejszym problemem więc, który w dalszym ciągu wymaga szybkiego rozwiązania jest brak zwodociągowania ww. miejscowości posiadających wyłącznie własne ujęcia przydomowe i zapewnienie ich mieszkańcom wody o kontrolowanej, a więc bezpiecznej jakości.

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu stwierdza, że stan zaopatrzenia w wodę mieszkańców Gminy Pasłęk jest dobry.

Otrzymują:

1. Adresat
(Urząd Miejski w Pasłęku,
Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk)
2. aa