



-2- Grodzisk Mazowiecki, dnia 29.01.2019r.

HKN.600.170.2019.AŚ. 950

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE POWIATU GRODZISKIEGO
za 2018r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim działając w oparciu o art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn. Dz. U. z 2018r., poz. 1152 z późn. zm.), art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (tekst jedn. Dz. U. z 2019, poz. 59) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) na podstawie okresowych ocen jakości wody w poszczególnych wodociągach przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu grodziskiego za 2018r.

1 Wykaz producentów wody.

Na terenie powiatu grodziskiego, w poszczególnych gminach, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi produkowana jest przez:

Gmina Grodzisk Mazowiecki

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Cegielnianej 4 w Grodzisku Mazowieckim. Woda dostarczana jest przez 2 wodociągi:

- wodociąg publiczny Grodzisk Mazowiecki,
- wodociąg publiczny Dąbrówka.

Gmina Milanówek

- a) Milanowskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Spacerowej 4 w Milanówku. Woda dostarczana jest przez 1 wodociąg publiczny Milanówek,
- b) Europejskie Przedszkole Niepubliczne "Kasperek" Stajenko Spółka Jawna z siedzibą przy ul. Noskowskiego 2/47 w Warszawie – podmiot wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynkach użyteczności publicznej przy ul. Brwinowskiej 2D.

Gmina Podkowa Leśna

Gminę Podkowa Leśna z siedzibą przy ul. ul. Akacjowej 39/41 w Podkowie Leśnej. Woda dostarczana jest przez 1 wodociąg – wodociąg publiczny Podkowa Leśna.

Gmina Żabia Wola

Gminę Żabia Wola z siedzibą przy ul. Głównej 3 w Żabiej Woli. Woda dostarczana jest przez 3 wodociągi:

- wodociąg publiczny Żelechów,
- wodociąg publiczny Musuły,
- wodociąg publiczny Bartoszkówka.

Na terenie Gminy Żabia Wola przy ul. Myśliwskiej 35 w Petrykozach zlokalizowany jest obiekt, w którym prowadzona jest działalność w zakresie agroturystyki wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia.

Gmina Baranów

Gminę Baranów z siedzibą przy ul. Armii Krajowej 87 w Baranowie. Woda dostarczana jest przez 3 wodociągi:

- wodociąg publiczny Cegłów,
- wodociąg publiczny Stanisławów,
- wodociąg publiczny Kaski.

Gmina Jaktorów

Gminę Jaktorów z siedzibą przy ul. Warszawskiej 33 w Jaktorowie. Woda dostarczana jest przez 2 wodociągi:

- wodociąg publiczny Bieganów,
- wodociąg publiczny Kozery Nowe.

2 Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

2.1 Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania.

Gmina Grodzisk Mazowiecki:

- Stacja Uzdatniania Wody Cegielniana dostarcza gminie średnio 4286 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Czarny Las dostarcza gminie średnio 1359 m³/d. Procesy uzdatniania obejmuje dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Bałtycka dostarcza gminie średnio 262 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Wólka Grodziska dostarcza gminie średnio 759 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Dąbrówka dostarcza gminie średnio 613 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Gmina Milanówek:

- Stacja Uzdatniania Wody Zachodnia dostarcza gminie średnio 736 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, dezynfekcję końcową.

- Stacja Uzdatniania Wody Kościuszki dostarcza gminie średnio 220 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, koagulację, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Długa dostarcza gminie średnio 755 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Produkcja wody przez podmiot wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia wynosiła 3 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, odżelazianie, dezynfekcję końcową.

Gmina Podkowa Leśna

Stacja Uzdatniania Wody Warszawska dostarcza gminie średnio 662 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Gmina Żabia Wola

- Stacja Uzdatniania Wody Żelechów dostarcza gminie średnio 683 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Musuły dostarcza gminie średnio 477 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Bartoszkówka dostarcza gminie średnio 268 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Produkcja wody przez podmiot wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia wynosiła 0,1 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtr z wkładem węglowym oraz doraźną dezynfekcję końcową.

Gmina Baranów

- Stacja Uzdatniania Wody Ceglów dostarcza gminie średnio 4 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, koagulację, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Stanisławów dostarcza gminie średnio 271 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kaski dostarcza gminie średnio 479 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują napowietrzanie, filtrację, odżelazianie, dezynfekcję końcową.

Gmina Jaktorów

- Stacja Uzdatniania Wody Bieganów dostarcza gminie średnio 1392 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kozery Nowe dostarcza gminie średnio 480 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Spośród ok. 90 tys. mieszkańców powiatu grodziskiego ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 85 tys. osób. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z lokalnych ujęć wody znajdujących się przy gospodarstwach domowych.

2.3 Jakość wody.

Do oceny jakości wody wykorzystywano sprawozdania z badań wody pobieranej i badanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną i pochodzące z kontroli wewnętrznej, prowadzonych przez zarządców wodociągów. Jakość wody pochodzącej z wodociągów publicznych na terenie Gmin: Grodzisk Mazowiecki, Milanówek, Podkowa Leśna, Baranów, Jaktorów, Żabia Wola oraz indywidualnych ujęć wody w Milanówku i Petrykozach w badanym zakresie odpowiada wymogom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Stwierdzano pojedyncze przypadki przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w próbkach pobranych w dniach:

- wodociąg publiczny Grodzisk Mazowiecki – 26.03.2018r., 27.08.2018r., 01.10.2018r.;
- wodociąg publiczny Dąbrówka – 09.07.2018r., 29.10.2018r.;
- wodociąg publiczny Milanówek – 22.05.2018r., 23.07.2018r.;
- indywidualne ujęcie Europejskie Przedszkole Niepubliczne "Kasperek" – 05.03.2018r.;
- wodociąg publiczny Podkowa Leśna – 21.05.2018r.;
- wodociąg publiczny Bartoszkówka – 21.05.2018r.;
- wodociąg publiczny Żelechów – 18.06.2018r., 30.07.2018r.;
- indywidualne ujęcie w Petrykozach – 20.08.2018r.;
- wodociąg publiczny Ceglów – 26.06.2018r., 13.11.2018r.;
- wodociąg publiczny Kozery Nowe – 15.01.2018r., 21.02.2018r., 16.04.2018r., 18.06.2018r., 04.07.2018r., 21.08.2018r. 01.10.2018r.;
- wodociąg publiczny Bieganów – 12.03.2018r., 09.05.2018r., 28.05.2018r., 06.12.2018r.

Gmina Grodzisk Mazowiecki

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniana Wody Cegielniana, Bałtycka, Wólka Grodziska i Dąbrówka wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji doraźnej stosowany jest podchloryn sodu. Dodatkowo na Stacji Uzdatniana Wody Dąbrówka i Bałtycka wykorzystywany jest nadmanganian potasu, zaś na Stacji Wólka Grodziska węgiel aktywny. Na Stacji Uzdatniania Wody Czarny Las prowadzona jest jedynie, w razie potrzeb dezynfekcja z wykorzystaniem podchlorynu sodu.

Gmina Milanówek

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniana Wody Zachodnia, Kościuszki i Długa wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest podchloryn sodu, z wyjątkiem Stacji Uzdatniania Wody Kościuszki, gdzie podchloryn używany jest stale. Na Stacjach Uzdatniana Wody Kościuszki i Długa stosowane jest również filtry odmanganiające, a na Stacji Uzdatniana Wody Kościuszki dodatkowo węgiel aktywny oraz koagulant - chlorek glinu.

Do procesów uzdatniania wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia wykorzystywany jest filtr odżelaziający, do dezynfekcji stosowane jest urządzenie wykorzystujące promieniowanie ultrafioletowe – doraźnie wykorzystywany jest podchloryn sodu.

Gmina Podkowa Leśna

Do procesów uzdatniania na Stacji Uzdatniana Wody Warszawska wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest podchloryn sodu.

Gmina Żabia Wola

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniana Wody Żelechów, Musuły i Bartoszkówka wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest podchloryn sodu.

Do procesów uzdatniania wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia wykorzystywany jest filtr z wkładem węglowym, do dezynfekcji doraźnie wykorzystywany jest podchloryn sodu.

Gmina Baranów

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniana Wody Cegłów, Stanisławów i Kaski wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest podchloryn sodu. Na Stacjach Uzdatniana Wody Cegłów i Stanisławów stosowane jest również filtry odmanganiające, a na Stacji Uzdatniana Wody Cegłów dodatkowo węgiel aktywny oraz koagulant glinowy.

Gmina Jaktorów

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniania Wody Bieganów i Kozery Nowe wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji stosowany jest podchloryn sodu.

2.4 Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody.

Poniżej przedstawiono terminy poborów próbek wody pobranych w ramach kontroli sanitarnej (PIS) lub kontroli wewnętrznej (KW) w poszczególnych wodociągach wraz z przekroczeniami parametrów:

Gmina Grodzisk Mazowiecki

- a) Wodociąg publiczny Grodzisk Mazowiecki
 - 26.03.2018r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; ogólna liczba mikroorganizmów);
 - 27.08.2018r. – parametr fizyczny (PIS; zapach);
 - 01.10.2018r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; ogólna liczba mikroorganizmów);
- b) Wodociąg publiczny Dąbrówka
 - 09.07.2018r. – parametry mikrobiologiczne (PIS; enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów);
 - 29.10.2018r. – parametr fizyczny (PIS; zapach).

Gmina Milanówek

- a) Wodociąg publiczny Milanówek
 - 22.05.2018r. – parametr chemiczny (KW; żelazo);
 - 23.07.2018r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; bakterii grupy coli);
- b) Indywidualne ujęcie Europejskie Przedszkole Niepubliczne "Kasperek"
 - 05.03.2018r. – parametr mikrobiologiczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów).

Gmina Podkowa Leśna

Wodociąg publiczny Podkowa Leśna

- 21.05.2018r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; bakterii grupy coli).

Gmina Żabia Wola

- a) Wodociąg publiczny Bartoszkówka
 - 21.05.2018r. – parametry mikrobiologiczne (PIS; Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów);
- b) Wodociąg publiczny Żelechów
 - 18.06.2018r. – parametr chemiczny i mikrobiologiczny (PIS; mangan, ogólna liczba mikroorganizmów)
 - 30.07.2018r. – parametr chemiczny (KW; mangan).

c) Indywidualne ujęcie w Petrykozach

- 20.08.2018r. – parametry fizyczne (PIS; mętność, zapach).

Gmina Baranów

Wodociąg publiczny Ceglów

- 26.06.2018r. – parametr mikrobiologiczny (KW; bakterie grupy coli);
- 13.11.2018r. – parametr mikrobiologiczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów).

Gmina Jaktorów

a) Wodociąg publiczny Kozery Nowe

- 15.01.2018r. – parametr fizyczny (PIS; mętność);
- 21.02.2018r. – parametry fizykochemiczne (KW; żelazo, mętność);
- 16.04.2018r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; bakterie grupy coli);
- 18.06.2018r. – parametry fizykochemiczne i mikrobiologiczny (PIS; żelazo, mętność, ogólna liczba mikroorganizmów);
- 04.07.2018r. – parametry mikrobiologiczne (PIS; bakterie grupy coli, enterokoki);
- 21.08.2018r. – parametry fizykochemiczne (KW; żelazo, mangan, mętność);
- 01.10.2018r. – parametry mikrobiologiczne (KW; Escherichia coli, bakterie grupy coli);

b) Wodociąg publiczny Bieganów

- 12.03.2018r. – parametr fizyczny (KW; zapach);
- 09.05.2018r. – parametr mikrobiologiczny (KW; bakterie grupy coli);
- 28.05.2018r. – parametr fizyczny (PIS; zapach);
- 06.12.2018r. – parametr fizyczny (KW; zapach).

Niektóre z bakterii grupy coli są oportunistycznymi patogenami i mogą stanowić przyczynę infekcji u ludzi, w tym zakażeń związanych ze środowiskiem szpitalnym.

Bakterie oznaczane jako ogólna liczba mikroorganizmów nie stanowią poważnego zagrożenia. Wytwarzają jednak lipopolisacharydy ściany komórkowej, które mogą działać toksycznie.

Obecność bakterii Escherichia coli, enterokoków kałowych w wodzie może powodować m. in. zaburzenia ze strony przewodu pokarmowego, zakażenia układu moczowego, oddechowego.

Mętność wywołana jest obecnością drobnych cząsteczek stałych, które mogą się znajdować w wodzie na skutek unoszenia cząstek osadów pochodzących z sieci wodociągowej. Mętność wody z niektórych ujęć podziemnych może wynikać z przenikania do niej cząstek gliny lub kredy w niewielkim stopniu ulegających sedymentacji ze złóż gliny oraz wytrącania się nierozpuszczalnego wodorotlenku żelaza(III) i innych tlenków.

Zwiększona zawartość związków manganu i żelaza nie stanowi bezpośredniego zagrożenia zdrowotnego dla ludzi, jest natomiast uciążliwa, ponieważ powoduje zmiany organoleptyczne wody, przyczyniając się do zmiany jej barwy. Problemy związane z zawartymi w wodzie przeznaczanej do spożycia związkami chemicznymi wynikają głównie z ich zdolności do wywoływania niepożądanych skutków zdrowotnych po dłuższym okresie spożywania zanieczyszczonej wody.

Przekroczenia w zakresie ww. parametrów z powyższych wodociągów zostały niezwłocznie usunięte, a woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.

2.5 Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych za spożyciem wody.

W 2018r. nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców powiatu dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

2.6 Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo- kanalizacyjne

Każdorazowa kontrola organów Inspekcji Sanitarnej ww. wodociągów skutkowałą wszczęciem postępowania administracyjnego. Zarządcy wodociągów, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych (chlorowanie i/lub płukanie sieci), doprowadzili za każdym razem do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia, co potwierdzone jest sprawozdaniami z badań. W związku z opisywanymi w punkcie 2.4. poborami próbek wody:

Gmina Grodzisk Mazowiecki

A) Wodociąg publiczny Grodzisk Mazowiecki

- a) w dniu 26.03.2018r. pobrano dwie próby do badań – jedną w ramach kontroli sanitarnej, drugą w ramach kontroli wewnętrznej. Na podstawie wyników kontroli sanitarnej stwierdzono ponadnormatywną zawartość ogólnej liczby mikroorganizmów. Wyniki kontroli wewnętrznej nie potwierdziły przekroczenia ww. parametru. Wykonano kontrolny pobór wody w dniu 03.04.2018r., w którym nie stwierdzono przekroczenia. W dniu 10.05.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.680.2018.AŚ.3383;
- b) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 27.08.2018r skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 04.10.2018r. Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 01.10.2018r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 08.10.2018r. W dniu 02.11.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1801.2018.AŚ.8178;

B) Wodociąg publiczny Dąbrówka

- a) w dniu 09.07.2018r. pobrano dwie próby do badań – jedną w ramach kontroli sanitarnej, drugą w ramach kontroli wewnętrznej. Na podstawie wyników kontroli sanitarnej stwierdzono obecność enterokoków i ogólnej liczby mikroorganizmów.

Wyniki kontroli wewnętrznej nie potwierdziły obecności enterokoków. Wykonano kontrolny pobór wody w dniu 13.07.2018r. oraz 16.07.2018r., w których nie stwierdzono przekroczeń żadnych parametrów mikrobiologicznych. W dniu 04.09.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1468.2018.KT.6579;

- b) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 29.10.2018r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 22.11.2018r. W 10.12.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1978.2018.GW.9235.

Gmina Milanówek

A) Wodociąg publiczny Milanówek

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej obecności żelaza w próbce wody pobranej w dniu 22.05.2018r. nie skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego, ponieważ tego samego dnia pobrano dwie próby do badań. W jednej stwierdzono nieznaczne przekroczenie ww. parametru chemicznego, natomiast w drugiej nie. W dniu 12.06.2018r. wykonano kontrolny pobór w punkcie, w którym pierwotnie stwierdzono przekroczenie. W dniu 20.06.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.954.2018.AŚ.4595.
- b) stwierdzenie obecności bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 23.07.2018r. spowodowało wykonanie kontrolnego poboru wody w dniu 25.07.2018r. W dniu 03.08.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1277.2018.KT.5917.

B) Indywidualnego ujęcie Europejskie Przedszkole Niepubliczne "Kasperek"

Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 05.03.2018r. spowodowało wykonanie kontrolnego poboru wody w dniu 13.03.2018r. W dniu 30.03.2018r. wydano decyzję o umorzeniu postępowania znak HKN.6030.482.2018.KT.2416.

Gmina Podkowa Leśna

W związku ze stwierdzeniem obecności bakterii grupy coli, wydana została przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzją z dnia 24.05.2018r. znak HKN.6030.755.2018.AŚ.3728 stwierdzająca warunkową przydatności wody do spożycia i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych (chlorowanie), doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia, co potwierdzone jest sprawozdaniami z badań. W dniu 14.06.2018r. została więc wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzją znak HKN.6030.920.2018.KT.4451 orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna.

Gmina Żabia Wola

A) Wodociąg publiczny Bartoszkówka

Stwierdzenie obecności *Escherichia coli*, bakterie grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 21.05.2018r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 24.05.2018r. znak HKN.6030.757.2018.KT.3729 stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia i podlegającej natychmiastowemu wykonaniu. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych, doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia. W dniu 01.06.2018r. została więc wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.828.2018.KT.4024 stwierdzająca przydatności wody do spożycia.

B) Wodociąg publiczny Żelechów

Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 18.06.2018r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 25.06.2018r. znak HKN.6030.1003.2018.GW.4707 stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia i podlegającej natychmiastowemu wykonaniu. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych, doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia. W dniu 09.07.2018r. została więc wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.1122.2018.KT.5207 stwierdzająca przydatności wody do spożycia dla parametrów mikrobiologicznych. Stwierdzenie obecności ponadnormatywnej zawartości manganu w próbce wody pobranej w dniu 18.06.2018r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 26.07.2018r. znak HKN.6030.1229.2018.AŚ.5670 stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych, doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia. W dniu 04.09.2018r. została więc wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.1467.2018.KT.6578 stwierdzająca przydatności wody do spożycia.

C) Indywidualne ujęcie w Petrykozach

Stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu oraz przekroczonej mętności w próbce wody pobranej w dniu 20.08.2018r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 26.09.2018r. W dniu 17.10.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1723.2018.AŚ.7852.

Gmina Baranów

Stwierdzenie obecności bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 26.06.2018r. skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych (chlorowanie i/lub płukanie sieci), doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia, co potwierdzone jest sprawozdaniami z badań. Wykonano kontrolny pobór wody w dniu 10.07.2018r. W dniu 16.07.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1182.2018.KT.5431.

Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 13.11.2018r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 03.12.2018r. znak HKN.6030.1934.2018.KT.9003 stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia i podlegającej natychmiastowemu wykonaniu. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych, doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia. W dniu 20.12.2018r. została więc wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.2031.2018.KT.9536 stwierdzająca przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Ceglów.

Gmina Jaktorów

A) Wodociąg publiczny Kozery Nowe

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej mętności w próbce wody pobranej w dniu 15.01.2018r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 30.01.2018r. W dniu 06.02.2018r. wydano decyzję o umorzeniu postępowania znak HKN.6030.179.2018.KT.1031;
- b) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości żelaza i mętności w próbce wody pobranej w dniu 21.02.2018r. skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego. Zamontowano napowietrzanie w zbiorniku reakcji oraz wykonano kontrolny pobór wody w dniu 14.03.2018r. W dniu 03.04.2018r. wydano decyzję o umorzeniu postępowania znak HKN.6030.501.2018.KT.2449;
- c) stwierdzenie obecności bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 16.04.2018r. spowodowało wykonanie kontrolnego poboru wody w dniu 24.04.2018r. W dniu 25.05.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.787.2018.KT.3898;
- d) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 18.06.2018r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 25.06.2018r. znak HKN.6030.1004.2018.GW.4708 stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia i podlegającej natychmiastowemu

wykonaniu. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych, nie doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia - potwierdziła to jedna z prób pobranych w dniu 04.07.2018r. W związku z powyższym w dniu 09.07.2018r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.1111.2018.AŚ.4997 stwierdzająca brak przydatności wody do spożycia i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych kolejnych działań naprawczych, doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia. W dniu 16.07.2018r. została więc wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.1173.2018.AŚ.5410 stwierdzająca wygaśnięcie ww. decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Kozery Nowe dla parametrów mikrobiologicznych.

Stwierdzenie obecności ponadnormatywnej zawartości żelaza i mętności w próbce wody pobranej w dniu 18.06.2018r. spowodowało wykonanie kontrolnego poboru wody w dniu 16.07.2018r. W dniu 23.07.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1219.2018.KT.5618 pod względem parametrów fizykochemicznych.

- e) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości żelaza, manganu i mętności w próbce wody pobranej w dniu 21.08.2018r. skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego. Wymieniono uszkodzony elektrozawór oraz wykonano kontrolny pobór wody w dniu 11.09.2018r. W dniu 10.10.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1675.2018.AŚ.7605;
- f) w dniu 01.10.2018r. pobrano dwie próby do badań. Na podstawie sprawozdania z dnia 04.10.2018r., w dniu 12.10.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1699.2018.AŚ.7684. W drugiej próbce na podstawie sprawozdania z dnia 29.10.2018r. stwierdzono bakterie grupy coli i Escherichia coli. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych, doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia. Potwierdza to sprawozdanie z badań próbki pobranej w dniu 08.11.2018r. W dniu 04.12.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1940.2018.AŚ.9060.

B) Wodociąg publiczny Bieganów

- a) W próbce wody pobranej w dniu 12.03.2018r. stwierdzono nieakceptowalny zapach. W dniu 09.05.2018r. wykonano dwa pobory wody (jeden w punkcie, w którym stwierdzono nieakceptowalny zapach, drugi w innym punkcie monitoringowym). Badanie próbki wody pobranej w punkcie, w którym pierwotnie stwierdzono nieakceptowalny zapach nie wykazało przekroczenia w zakresie ww. parametru.

W drugim punkcie stwierdzono bakterie grupy coli, co skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego. Kontrola organów Inspekcji Sanitarnej przeprowadzona w dniu 28.05.2018r. wykonana została w trakcie trwania postępowania administracyjnego wszczętego ze względu na obecność bakterii grupy coli. Zarządca wodociągu w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia. W związku z powyższym w dniu 11.06.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.891.2018.AŚ.4362 pod względem bakterii grupy coli, zaś w dniu 19.06.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.939.2018.AŚ.4569 pod względem pozostałych parametrów.

- b) Stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbkach wody pobranych w dniu 06.12.2018r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 18.12.2018r. W dniu 31.12.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.2071.2018.AŚ.9739.

3 Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągów publicznych oraz z indywidualnych ujęć będących pod nadzorem Inspekcji Sanitarnej na terenie powiatu grodziskiego, z zastrzeżeniem czasowej warunkowej przydatności (dot. wodociągu publicznego Kozery Nowe, Cegłów, Podkowa Leśna, Żelechów) i braku przydatności do spożycia przez ludzi (dot. wodociągu publicznego Kozery Nowe, Bartoszkówka), o których była mowa wyżej, w okresie objętym oceną była bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, a także wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, nie wykazywała agresywnych właściwości korozyjnych i spełniała podstawowe wymagania mikrobiologiczne i chemiczne określone w załącznikach do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny
w Grodzisku Mazowieckim
mgr Halina Sankowska

Otrzymuje:

1. Starosta Powiatu Grodziskiego
ul. Kościuszki 30
05-825 Grodzisk Maz.
a/a HKN
- 2.

