



**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE POWIATU GRODZISKIEGO
za 2019r.**

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 2019r., poz. 1437), art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., 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 2019r.

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. Akacyjowej 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 3604 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Czarny Las dostarcza gminie średnio 1642 m³/d. Procesy uzdatniania obejmuje dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Bałtycka dostarcza gminie średnio 272 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową. Od maja ww. stacja jest wyłączona z eksploatacji.
- Stacja Uzdatniania Wody Wólka Grodziska dostarcza gminie średnio 1235 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Dąbrówka dostarcza gminie średnio 677 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Gmina Milanówek:

- Stacja Uzdatniania Wody Zachodnia dostarcza gminie średnio 754 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, dezynfekcję końcową.

- Stacja Uzdatniania Wody Kościuszki dostarcza gminie średnio 250 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, koagulację, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Długa dostarcza gminie średnio 815 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Na Skraju dostarcza gminie średnio 320 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, odwróconą osmozę, 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 411 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Gmina Żabia Wola

- Stacja Uzdatniania Wody Żelechów dostarcza gminie średnio 959 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Musuły dostarcza gminie średnio 524 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Bartoszkówka dostarcza gminie średnio 350 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 wodę jedynie w sytuacjach awaryjnych. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, koagulację, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Stanisławów dostarcza gminie średnio 200 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kaski dostarcza gminie średnio 700 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.

Na terenie powiatu grodzkiego ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 90 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 wymaganiom 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 – 15.04.2019r., 24.06.2019r., 1.07.2019r., 13.08.2019r., 10.09.2019r., 23.09.2019r., 12.11.2019r.;
- wodociąg publiczny Dąbrówka – 1.07.2019r., 7.10.2019r.;
- wodociąg publiczny Milanówek – 18.11.2019r.;
- indywidualne ujęcie Europejskie Przedszkole Niepubliczne "Kasperek" – 25.02.2019r., 9.12.2019r.;
- wodociąg publiczny Podkowa Leśna – 04.02.2019r., 13.05.2019r., 12.08.2019r., 9.09.2019r.;
- wodociąg publiczny Bartoszkówka – 18.11.2019r.;
- indywidualne ujęcie w Petrykozach – 27.05.2019r.;
- wodociąg publiczny Ceglów – 25.02.2019r.;
- wodociąg publiczny Stanisławów – 28.10.2019r.;
- wodociąg publiczny Kozery Nowe – 10.06.2019r., 8.10.2019r.;
- wodociąg publiczny Bieganów – 04.03.2019r., 8.07.2019r., 8.10.2019r.

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. Od maja Stacja Uzdatniana Wody Bałtycka jest wyłączona z eksploatacji.

Gmina Milanówek

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniana Wody Zachodnia, Kościuszki, Długa i Na Skraju 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, Długa i Na Skraju stosowane są również filtry odmanganiające, a na Stacji Uzdatniana Wody Kościuszki dodatkowo węgiel aktywny oraz koagulant - chlorek glinu. Stacja Uzdatniania Wody Na Skraju w procesie uzdatniania wykorzystuje ponadto metodę odwróconej osmozy. Dodatkowymi środkami stosowanymi w ww. stacji uzdatniania jest antyskalant, a w ramach potrzeb wodorotlenek sodu.

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 Uzdatniana 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

- 15.04.2019r. – parametr fizyczny (PIS, mętność);
- 24.06.2019r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; enterokoki);
- 1.07.2019r. – parametr fizyczny (PIS, zapach);
- 13.08.2019r. – parametr mikrobiologiczny i chemiczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów, mangan);
- 10.09.2019r. – parametr fizyczny i chemiczny (KW; zapach, mangan);
- 23.09.2019r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; ogólna liczba mikroorganizmów);
- 12.11.2019r. – parametr mikrobiologiczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów);

b) Wodociąg publiczny Dąbrówka

- 1.07.2019r. – parametr mikrobiologiczny i fizyczny (PIS; ogólna liczba mikroorganizmów; zapach);
- 7.10.2019r. – parametr fizyczny (PIS; zapach).

Gmina Milanówek

a) Wodociąg publiczny Milanówek

- 18.11.2019r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; bakterie grupy coli);

b) Indywidualne ujęcie Europejskie Przedszkole Niepubliczne "Kasperek"

- 25.02.2019r. – parametr mikrobiologiczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów);
- 9.12.2019r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; ogólna liczba mikroorganizmów).

Gmina Podkowa Leśna

Wodociąg publiczny Podkowa Leśna

- 4.02.2019r. – parametr mikrobiologiczny (ogólna liczba mikroorganizmów);
- 13.05.2019r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie grupy coli);

- 12.08.2019r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie grupy coli);
- 9.09.2019r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie grupy coli).

Gmina Żabia Wola

- a) Wodociąg publiczny Bartoszkówka
 - 18.11.2019r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; bakterie grupy coli);
- b) Indywidualne ujęcie w Petrykozach
 - 27.05.2019r. – parametry chemiczny (KW; mangan).

Gmina Baranów

- a) Wodociąg publiczny Cegłów
 - 25.02.2019r. – parametr fizyczny (zapach);
- b) Wodociąg publiczny Cegłów
 - 28.10.2019r. – parametry mikrobiologiczne (bakterie grupy coli, Escherischia coli).

Gmina Jaktorów

- a) Wodociąg publiczny Kozery Nowe
 - 10.06.2019r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; ogólna liczba mikroorganizmów);
 - 8.10.2019r. – parametr fizyczny (KW; zapach);
- b) Wodociąg publiczny Bieganów
 - 04.03.2019r. – parametr fizyczny (KW; zapach);
 - 8.07.2019r. – parametr chemiczny (KW; mangan);
 - 8.10.2019r. – 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 Escherischia 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 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 przeznaczonej 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 ze spożyciem wody.

W 2019r. 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) stwierdzenie ponadnormatywnej mętności w próbce wody pobranej w dniu 15.04.2019r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 10.05.2019r. W dniu 14.05.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.673.2019.AŚ.3696;
- b) w dniu 24.06.2019r. pobrano dwie próby do badań – jedną w ramach nadzoru sanitarnego, drugą w ramach kontroli wewnętrznej. Na podstawie wyników kontroli sanitarnej stwierdzono obecność enterokoków. Wyniki kontroli wewnętrznej nie potwierdziły przekroczenia ww. parametru. Wykonano kontrolny pobór wody w dniu 1.07.2019r., w którym nie stwierdzono przekroczenia. W tym samym dniu, w próbce wody pobranej w innym punkcie monitoringowym stwierdzono nieakceptowalny zapach. W związku z powyższym wykonano kontrolny pobór wody w dniu 10.07.2019r. W dniu 16.07.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1037.2019.AŚ.5450;
- c) w próbkach wody pobranych w dniu 13.08.2019r., (w trzech odrębnych punktach) stwierdzono następujące przekroczenia: ogólna liczba mikroorganizmów (jedna próbka), mangan (dwie próbki). Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 9.09.2019r. W związku ze stwierdzeniem ponadnormatywnej zawartości manganu wykonano zmianę technologii napowietrzania, wymianę złoza w jednym z filtrów oraz płukanie sieci. Wykonano kontrolne pobory wody w dniach 2.10.2019r.

i 3.10.2019r. w których nie stwierdzono przekroczenia. W próbce wody pobranej w dniu 10.09.2019r., w innym punkcie monitoringowym stwierdzono nieakceptowalny zapach i ponadnormatywną zawartość manganu. Powyższe przekroczenia skutkowały wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 11.09.2019r., a także 3.10.2019r. W próbce wody pobranej w dniu 23.09.2019r. w kolejnym punkcie monitoringowym, stwierdzono ponadnormatywną zawartość ogólnej liczby mikroorganizmów. W związku z powyższym wykonano kontrolny pobór wody w dniu 8.10.2019r. W dniu 17.10.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1509.2019.AŚ.7644;

- d) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 12.11.2019r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 26.11.2019r. W dniu 2.12.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1731.2019.AŚ.8855.

B) Wodociąg publiczny Dąbrówka

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów i nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 1.07.2019r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 8.07.2019r. W dniu 16.07.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1038.2019.AŚ.5450;
- b) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 7.10.2019r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 26.11.2019r. W dniu 28.11.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1714.2019.AŚ.8721.

Gmina Milanówek

A) Wodociąg publiczny Milanówek

Stwierdzenie obecności bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 18.11.2019r. spowodowało wykonanie kontrolnego poboru wody w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 21.11.2019r. oraz w ramach nadzoru sanitarnego w dniu 22.11.2019r. W dniu 26.11.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1697.2019.AŚ.8638.

B) Indywidualnego ujęcie Europejskie Przedszkole Niepubliczne "Kasperek"

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 25.02.2019r. skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego. W dniu 2.04.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.497.2019.AŚ.2724.
- b) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 9.12.2019r., skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim

decyzji z dnia 12.12.2019r. znak HKN.6030.1782.2019.AŚ.9117 stwierdzającej warunkową przydatności wody do spożycia i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 20.12.2019r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.1834.2019.AŚ.9382 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia pochodzącej z indywidualnego ujęcia.

Gmina Podkowa Leśna

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 4.02.2019r., skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 08.02.2019r. znak HKN.6030.216.2019.KT.1251 stwierdzającej warunkową przydatności wody do spożycia i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 25.02.2019r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.296.2019.KT.1704 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna.
- b) stwierdzenie zawartości bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 13.05.2019r., skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 16.05.2019r. znak HKN.6030.687.2019.GW.3772 stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 27.05.2019r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.746.2019.KT.4023 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna.
- c) stwierdzenie zawartości bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 12.08.2019r., skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 14.08.2019r. znak HKN.6030.1168.2019.GW.6085 stwierdzającej warunkową przydatności wody do spożycia i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 23.08.2019r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.1202.2019.GW.6275 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna.

- d) stwierdzenie zawartości bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 9.09.2019r., skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 11.09.2019r. znak HKN.6030.1287.2019.AŚ.6699 stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 13.09.2019r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.1302.2019.GW.6774 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna.

Gmina Żabia Wola

A) Wodociąg publiczny Bartoszkówka

Stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 18.11.2019r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 2.12.2019r. W dniu 5.12.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1745.2019.AŚ.8921.

B) Indywidualne ujęcie w Petrykozach

Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości manganu w próbce wody pobranej w dniu 27.05.2019r. skutkowało wymianą filtra oraz wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 28.10.2019r. W dniu 26.11.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1699.2019.AŚ.8646.

Gmina Baranów

A) Wodociąg publiczny Ceglów

Stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 25.02.2019r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 8.03.2019r. W dniu 11.03.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.364.2019.AŚ.1981.

B) Wodociąg publiczny Stanisławów

Stwierdzenie bakterii grupy coli i Escherischia coli w próbce wody pobranej w dniu 28.10.2019r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 30.10.2019r. znak HKN.6030.1571.2019.GW.7936 stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia i podlegającej natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 31.10.2019r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.1581.2018.GW.7983 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Stanisławów.

Gmina Jaktorów

A) Wodociąg publiczny Kozery Nowe

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 10.06.2019r. spowodowało wykonanie kontrolnego poboru wody w dniu 14.06.2019r. W dniu 1.07.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.937.2019.AŚ.5019;
- b) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 8.10.2019r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 28.10.2019r. W dniu 15.11.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1624.2019.KK.8321.

B) Wodociąg publiczny Bieganów

- a) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 04.03.2019r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 03.04.2019r. W dniu 16.04.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.551.2019.AŚ.3070.
- b) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości manganu w próbce wody pobranej w dniu 8.07.2019r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 20.08.2019r. W dniu 2.09.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1251.2019.NS.6489.
- c) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbkach wody pobranych w dniu 8.10.2019r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 24.10.2019r. i 28.10.2019r. W dniu 15.11.2019r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1625.2019.KK.8320.

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 Podkowa Leśna i indywidualnego ujęcia w Milanówku) i braku przydatności do spożycia przez ludzi (dot. wodociągu publicznego Podkowa Leśna i Stanisławów), 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.

Otrzymuje:

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

Państwowy Inspektor
Sanitarny
Katarzyna
Białkowska