

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
NA TERENIE POWIATU GRODZISKIEGO  
za 2022r.**

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 2020r., poz. 2028), art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (tekst. jedn. Dz. U. z 2021r., poz. 195) 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 2022r.

**1 Wykaz producentów wody.**

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

**Gmina Grodzisk Mazowiecki**

- a) 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.
- b) Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. Św. Jana Pawła II z siedzibą przy ul. Dalekiej 11 w Grodzisku Mazowieckim – podmiot wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynkach użyteczności publicznej.

**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. Akacjowej 39/41 w Podkowie Leśnej. Woda dostarczana jest przez 1 wodociąg – wodociąg publiczny Podkowa Leśna.

**Gmina Żabia Wola**

- a) 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.
- b) 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 4815 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Czarny Las dostarcza gminie średnio 1740 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmuje dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Wólka Grodziska dostarcza gminie średnio 1472 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Dąbrówka dostarcza gminie średnio 860 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Produkcja wody przez podmiot wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia wynosiła 162,50 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową, dodatkowo wykorzystywany jest ług sodowy.

#### **Gmina Milanówek:**

- Stacja Uzdatniania Wody Zachodnia dostarcza gminie średnio 881 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kościuszki dostarcza gminie średnio 234 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, koagulacje, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Długa dostarcza gminie średnio 649 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

- Stacja Uzdatniania Wody Na Skraju dostarcza gminie średnio 216 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, odwróconą osmozę, dezynfekcję końcową.

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

#### **Gmina Podkowa Leśna**

Stacja Uzdatniania Wody Warszawska dostarcza gminie średnio 492 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

#### **Gmina Żabia Wola**

- Stacja Uzdatniania Wody Żelechów dostarcza gminie średnio 687 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Musuły dostarcza gminie średnio 486 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Bartoszkówka dostarcza gminie średnio 294 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Produkcja wody przez podmiot wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia wynosiła 0,1 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtr z wkładem węglowym oraz doraźną dezynfekcję końcową.

#### **Gmina Baranów**

- Stacja Uzdatniania Wody Cegłów 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 320 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kaski dostarcza gminie średnio 450 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują napowietrzanie, filtrację, odżelazianie, dezynfekcję końcową.

#### **Gmina Jaktorów**

- Stacja Uzdatniania Wody Bieganów dostarcza gminie średnio 1752 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kozery Nowe w 2022r. w związku z przebudową stacji nie dostarczała wody.

## **2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.**

Na terenie powiatu grodziskiego ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 99 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 Grodzisku Mazowieckim 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 – 23.08.2022r., 17.10.2022r.;
- wodociąg publiczny Dąbrówka – 10.10.2022r., 7.11.2022r.;
- indywidualne ujęcie Szpital Zachodni – 14.02.2022r., 27.06.2022r., 26.07.2022r., 5.08.2022r., 27.09.2022r., 14.11.2022r., 5.12.2022r.;
- wodociąg publiczny Podkowa Leśna – 16.05.2022r., 4.10.2022r., 23.11.2022r., 2.12.2022r.;
- wodociąg publiczny Bartoszkówka – 4.07.2022r., 5.12.2022r.;
- wodociąg publiczny Żelechów – 21.11.2022r.;
- wodociąg publiczny Ceglów – 1.03.2022r., 7.06.2022r., 12.12.2022r.;
- wodociąg publiczny Stanisławów – 16.03.2022r., 7.11.2022r.;
- wodociąg publiczny Kaski – 11.10.2022r.;
- wodociąg publiczny Kozery Nowe – 4.04.2022r., 6.06.2022r.;
- wodociąg publiczny Bieganów – 21.02.2022r., 21.03.2022r.

### **Gmina Grodzisk Mazowiecki**

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniania Wody Cegielniana, Wólka Grodziska i Dąbrówka wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji doraźnej stosowany jest podchloryn sodu. Dodatkowo na Stacji Uzdatniania Wody Dąbrówka 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.

Do procesów uzdatniania wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, dodatkowo wykorzystywany jest ług sodowy, do dezynfekcji doraźnej stosowany jest podchloryn sodu.

### **Gmina Milanówek**

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniania 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 Uzdatniania Wody Kościuszki, Długa i Na Skraju stosowane są również filtry odmanganiające, a na Stacji Uzdatniania 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 Bartoszków 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
  - 23.08.2022r. – parametr chemiczny (PIS; chlorek winylu, mangan);
  - 17.10.2022r. – parametr mikrobiologiczny i fizyczny (PIS; bakterie grupy coli, zapach).
- b) Wodociąg publiczny Dąbrówka
  - 10.10.2022r. – parametr fizyczny (PIS; barwa);
  - 7.11.2022r. – parametr mikrobiologiczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów).
- c) Indywidualne ujęcie Szpital Zachodni
  - 14.02.2022r. – parametr fizyczny (KW; barwa);
  - 27.06.2022r. – parametr fizyczny (PIS; barwa, zapach);
  - 26.07.2022r. – parametr fizyczny i chemiczny (KW; barwa, mangan);

- 5.08.2022r. – parametr fizyczny i chemiczny (KW; barwa, mangan);
- 27.09.2022r. – parametr fizyczny (KW; barwa);
- 14.11.2022r. – parametr fizyczny (KW; barwa);
- 5.12.2022r. – parametr fizyczny (PIS; barwa, zapach).

#### **Gmina Podkowa Leśna**

##### **Wodociąg publiczny Podkowa Leśna**

- 16.05.2022r. – parametr mikrobiologiczny (PIS, bakterie Escherichia coli);
- 04.10.2022r. – parametr fizykochemiczny (KW, barwa);
- 23.11.2022r. – parametr fizykochemiczny (KW, barwa);
- 02.12.2022r. – parametr fizykochemiczny (KW, barwa).

#### **Gmina Żabia Wola**

##### **a) Wodociąg publiczny Bartoszkówka**

- 4.07.2022r. – parametr mikrobiologiczny (enterokoki);
- 5.12.2022r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie grupy coli).

##### **b) Wodociąg publiczny Żelechów**

- 21.11.2022r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie grupy coli).

#### **Gmina Baranów**

##### **a) Wodociąg publiczny Cegłów**

- 01.03.2022r. – parametr mikrobiologiczny (PIS, ogólna liczba mikroorganizmów);
- 07.06.2022r. – parametr mikrobiologiczny (KW, bakterie grupy coli);
- 12.12.2022r. – parametr mikrobiologiczny (PIS, bakterie grupy coli).

##### **b) Wodociąg publiczny Stanisławów**

- 16.03.2022r. – parametr mikrobiologiczny (PIS, ogólna liczba mikroorganizmów);
- 07.11.2022r. – parametr mikrobiologiczny (KW, bakterie grupy coli).

##### **c) Wodociąg publiczny Kaski**

- 11.10.2022r. – parametr mikrobiologiczny (PIS, bakterie grupy coli).

#### **Gmina Jaktorów**

##### **a) Wodociąg publiczny Kozery Nowe**

- 4.04.2022r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; ogólna liczba mikroorganizmów);
- 6.06.2022r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; bakterie grupy coli).

##### **b) Wodociąg publiczny Bieganów**

- 21.02.2022r. – parametr fizyczny (PIS; zapach);
- 21.03.2022r. – parametr fizyczny (KW; bakterie grupy coli).

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

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

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

Barwa wywołana jest obecnością barwnych substancji organicznych związanych z frakcją humusową gleby. Na wzrost barwy wody wpływa obecność manganu, żelaza oraz innych metali, pochodzenia naturalnego lub antropogenicznego.

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

Chlorek winylu jest substancją o właściwościach rakotwórczych. W wodzie przeznaczonych do spożycia związek ten może występować jako monomer uwalniany z rur PVC podczas transportu wody w instalacjach wodociągowych.

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 2022r. 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 zawartości chlorku winylu i manganu w próbce wody pobranej w dniu 23.08.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniach:
  - 26.09.2022r. (dot. manganu),
  - 28.09.2022r. (dot. chlorku winylu),W dniu 25.10.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1295.2022.JB.9445;
- b) stwierdzenie bakterii grupy coli i obcego zapachu w próbkach wody pobranych w dniu 17.10.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnych poborów wody w dniach:
  - 17.10.2022r. (dot. bakterii grupy coli),
  - 20.10.2022r. (dot. bakterii grupy coli),
  - 27.10.2022r. (dot. zapachu),

W dniu 15.11.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1411.2022.AŚ.10138.

**B) Wodociąg publiczny Dąbrówka**

- a) nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 10.10.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 18.10.2022r. W dniu 27.10.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1318.2022.AŚ.9590;
- b) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 7.11.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 12.12.2021r. W dniu 20.12.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1696.2022.JB.11373.

**C) Indywidualne ujęcie Szpital Zachodni**

- a) nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 14.02.2022r. nie wpłynęło na jakość wody, w związku z czym w dniu 18.02.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.150.2022.AŚ.1721;
- b) stwierdzenie obcego zapachu i nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 27.06.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnych poborów wody w dniu 12.07.2022r. W dniu 13.07.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.738.2022.AŚ.5922;
- c) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości manganu i nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 26.07.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnych poborów wody w dniach:
  - 5.08.2022r. (dot. manganu i barwy),
  - 22.08.2022r. (dot. manganu).

W dniu 24.08.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.929.2022.AŚ.7292;

- d) nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 27.09.2022r. nie wpłynęło na jakość wody, w związku z czym w dniu 17.10.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1229.2022.JB.9155;
- e) nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 14.11.2022r. nie wpłynęło na jakość wody, w związku z czym w dniu 22.11.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1450.2022.JB.10406;
- f) stwierdzenie obcego zapachu i nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 5.12.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 12.12.2022r. W dniu 22.12.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1718.2022.AŚ.11702.

**Gmina Podkowa Leśna**

- a) stwierdzenie zawartości bakterii E. coli w próbce wody pobranej w dniu 16.05.2022r., skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 19.05.2022r. znak



HKN.6030.507.2022.AŚ.4198 stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 24.05.2022r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.526.2022.AŚ.4323 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna;

- b) nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 4.10.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnych poborów wody w dniach:
- 23.11.2022r.,
  - 28.11.2022r.

W dniu 6.12.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1578.2022.AŚ.10926;

- c) nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 2.12.2022r. nie wpłynęło na jakość wody, w związku z czym w dniu 29.12.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1740.2022.JB.11885.

### **Gmina Żabia Wola**

#### **A) Wodociąg publiczny Bartoszkówka**

- a) stwierdzenie enterokoków w próbce wody pobranej w dniu 4.07.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnych poborów wody w dniu 11.07.2022r. W dniu 10.08.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.879.2022.AŚ.6891;
- b) stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 5.12.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 14.12.2022r. W dniu 9.01.2023r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.44.2023.JB.343.

#### **B) Wodociąg publiczny Żelechów**

Stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 21.11.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 24.11.2022r. W dniu 19.12.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1680.2022.AŚ.11705.

### **Gmina Baranów**

#### **A) Wodociąg publiczny Cegłów**

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 01.03.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 14.03.2022r. W dniu 17.03.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.258.2022.AŚ.2512.
- b) stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 07.06.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 09.06.2022r. W dniu 28.06.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.652.2022.AŚ.5356;

- c) stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 12.12.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 27.12.2022r. W dniu 2.01.2023r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.15.2023.AŚ.68.

#### B) Wodociąg publiczny Stanisławów

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 16.03.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 25.03.2022r. W dniu 27.04.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.2412.2022.AŚ.3572.
- b) stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 07.11.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 15.11.2022r. W dniu 27.12.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1735.2022.AŚ.11876;

#### C) Wodociąg publiczny Kaski

Stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 11.10.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 19.10.2022r. W dniu 17.11.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1432.2022.AŚ.10246.

### Gmina Jaktorów

#### A) Wodociąg publiczny Kozery Nowe

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 4.04.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 11.04.2022r. W dniu 6.05.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.451.2022.AŚ.3818;
- b) stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 6.06.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 14.06.2022r. W dniu 8.07.2023r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.729.2022.AŚ.5867.

#### B) Wodociąg publiczny Bieganów

- a) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 21.02.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 1.03.2022r. W dniu 10.03.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.233.2022.JB.2289;
- b) stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 21.03.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 9.05.2022r. W dniu 18.05.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.492.2022.JB.4163.

### 3 Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągów publicznych oraz z indywidualnych ujęć będących pod nadzorem Inspekcji Sanitarnej na terenie powiatu grodziskiego, 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

WYSŁANO 24. STY. 2023



**Otrzymuje:**

1. Starosta Powiatu Grodzkiego  
ul. Daleka 11A  
05-825 Grodzisk Maz.
2. a/a HKN

