

Grodzisk Mazowiecki, dnia 22.02.2022r.

HKN.600.166.2022.AŚ. 1805

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE POWIATU GRODZISKIEGO
za 2021r.**

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 2021r.

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. 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 Ceglów,
- 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 4663 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Czarny Las dostarcza gminie średnio 1376 m³/d. Procesy uzdatniania obejmuje dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Wólka Grodziska dostarcza gminie średnio 1390 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Dąbrówka dostarcza gminie średnio 824 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Produkcja wody przez podmiot wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia wynosiła 162,50 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową, dodatkowo wykorzystywany jest ług sodowy.

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 806 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Musuły dostarcza gminie średnio 529 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Bartoszkówka dostarcza gminie średnio 288 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 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 185 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

- Stacja Uzdatniania Wody Kaski dostarcza gminie średnio 619 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. Z dniem 1.09.2021r. w związku z przebudową stacji uzdatniania wody w Kozerach Nowych ww. stacja zaprzestała produkcji wody.

2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Na terenie powiatu grodziskiego 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 Grodzisku Mazowieckim 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 – 25.01.2021r., 12.07.2021r., 27.09.2021r.;
- wodociąg publiczny Dąbrówka – 9.03.2021r., 19.07.2021r., 18.10.2021r.;
- indywidualne ujęcie Szpital Zachodni – 16.02.2021r., 13.04.2021r., 28.06.2021r., 7.07.2021r., 6.09.2021r., 9.11.2021r.;
- wodociąg publiczny Milanówek – 14.04.2021r., 8.06.2021r., 14.09.2021r., 15.10.2021r.;
- Indywidualne ujęcie Europejskie Przedszkole Niepubliczne "Kasperek" – 13.08.2021r.
- wodociąg publiczny Bartoszkówka – 6.09.2021r.;
- wodociąg publiczny Cegłów – 6.07.2021r., 9.11.2021r.;
- wodociąg publiczny Stanisławów – 9.02.2021r.;
- wodociąg publiczny Bieganów – 11.05.2021r., 22.09.2021r., 16.11.2021r.

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 Uzdatniania Wody Warszawska wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest podchloryn sodu.

Gmina Żabia Wola

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniania 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 Uzdatniania Wody Ceglów, Stanisławów i Kaski wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest

podchloryn sodu. Na Stacjach Uzdatniania Wody Cegłów i Stanisławów stosowane jest również filtry odmanganiające, a na Stacji Uzdatniania 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
 - 25.01.2021r. – parametr chemiczny (PIS; chlorek winylu);
 - 12.07.2021r. – parametr mikrobiologiczny i fizyczny (PIS; bakterie grupy coli, mętność, zapach);
 - 27.09.2021r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; ogólna liczba mikroorganizmów).
- b) Wodociąg publiczny Dąbrówka
 - 9.03.2021r. – parametr fizyczny (KW; zapach);
 - 19.07.2021r. – parametr fizyczny (PIS; zapach);
 - 18.10.2021r. – parametr fizyczny (PIS; zapach).
- c) Indywidualne ujęcie Szpital Zachodni
 - 16.02.2021r. – parametr mikrobiologiczny i fizyczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów, barwa);
 - 13.04.2021r. – parametr fizyczny (KW; barwa);
 - 28.06.2021r. – parametr fizyczny (KW; barwa, zapach);
 - 7.07.2021r. – parametr fizyczny i chemiczny (KW; barwa, mangan);
 - 6.09.2021r. – parametr fizyczny (KW; barwa);
 - 9.11.2021r. – parametr fizyczny (KW; barwa).

Gmina Milanówek

- a) Wodociąg publiczny Milanówek
 - 14.04.2021r. – parametr chemiczny (KW; żelazo);
 - 8.06.2021r. – parametr chemiczny (KW; mangan);
 - 14.09.2021r. – parametr mikrobiologiczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów);
 - 15.10.2021r. – parametr mikrobiologiczny (KW; bakterie grupy coli).
- b) Indywidualne ujęcie Europejskie Przedszkole Niepubliczne "Kasperek"

- 13.08.2021r. – parametr mikrobiologiczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów).

Gmina Żabia Wola

- a) Wodociąg publiczny Bartoszkówka
 - 6.09.2021r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; bakterie grupy coli).

Gmina Baranów

- a) Wodociąg publiczny Ceglów
 - 6.07.2021r. – parametr mikrobiologiczny (KW; bakterie grupy coli);
 - 9.11.2021r. – parametr mikrobiologiczny (KW; bakterie grupy coli).
- b) Wodociąg publiczny Stanisławów
 - 9.02.2021r. – parametr fizyczny (KW; barwa).

Gmina Jaktorów

Wodociąg publiczny Bieganów

- 11.05.2021r. – parametry mikrobiologiczne (KW; bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów);
- 22.09.2021r. – parametry mikrobiologiczne (KW; bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów);
- 16.11.2021r. – parametry mikrobiologiczne (KW; bakterie Escherichia coli i 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 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.

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.

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 i żelaza 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 przeznaczoną 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 przeznaczonej 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 2021r. 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 w próbce wody pobranej w dniu 25.01.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 15.02.2021r. W dniu 22.03.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.267.2021.AŚ.2050;
- b) stwierdzenie bakterii grupy coli, ponadnormatywnej zawartości mętności i nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 12.07.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniach:
 - 15.07.2021r. (dot. bakterii grupy coli),
 - 9.08.2021r. (dot. mętności),
 - 7.09.2021r. (dot. zapachu),

W dniu 15.09.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.910.2021.AŚ.6442;

- c) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 27.09.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 27.09.2021r. W dniu 5.10.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.992.2021.AŚ.7056.

B) Wodociąg publiczny Dąbrówka

- a) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 9.03.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 24.03.2021r.

W dniu 29.03.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.285.2021.AŚ.2180;

- b) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 19.07.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 2.08.2021r. W dniu 24.08.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.839.2021.AŚ.5879;
- c) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 18.10.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 9.11.2021r. W dniu 30.11.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1190.2021.AŚ.9135.

C) Indywidualne ujęcie Szpital Zachodni

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów i nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 16.02.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 22.02.2021r. W dniu 10.03.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.239.2021.AŚ.1814;
- b) nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 13.04.2021r. nie wpłynęło na jakość wody, w związku z czym w dniu 23.04.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.369.2021.AŚ.2730;
- c) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu i nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 28.06.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 7.07.2021r. W dniu 21.07.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.692.2021.AŚ.5010;
- d) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości manganu i nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 7.07.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 9.07.2021r. W dniu 28.07.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.720.2021.AŚ.5179;
- e) nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 6.09.2021r. nie wpłynęło na jakość wody, w związku z czym w dniu 30.09.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.972.2021.GW.6899;
- f) nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 9.11.2021r. nie wpłynęło na jakość wody, w związku z czym w dniu 29.11.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1184.2021.AŚ.8981.

Gmina Milanówek

A) Wodociąg publiczny Milanówek

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości żelaza w próbce wody pobranej w dniu 14.04.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 23.04.2021r. W dniu 30.04.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.387.2021.AŚ.2854.
- b) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości manganu w próbce wody pobranej w dniu 8.06.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnych poborów wody w dniach: 2.07.2021r. oraz 24.08.2021r. W dniu 14.09.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.907.2021.AŚ.6409.
- c) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 14.09.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 21.09.2021r. W dniu 1.10.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.981.2021.GW.6963.
- d) stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 15.10.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 25.10.2021r. W dniu 8.11.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1115.2021.AŚ.8133.

B) Indywidualnego ujęcie Europejskie Przedszkole Niepubliczne "Kasperek"

Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 13.08.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 27.08.2021r. W dniu 29.09.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.965.2021.GW.6854.

Gmina Żabia Wola

A) Wodociąg publiczny Bartoszkówka

Stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody w dniu 6.09.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 13.09.2021r. W dniu 30.09.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.970.2021.GW.6876.

Gmina Baranów

A) Wodociąg publiczny Cegłów

- a) stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 6.07.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 24.08.2021r. W dniu 14.09.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.905.2021.AŚ.6402;
- b) stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 9.11.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 16.11.2021r. W dniu 16.12.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1228.2021.JB.9768.

B) Wodociąg publiczny Stanisławów

Stwierdzenie ponadnormatywnej barwy w próbce wody pobranej w dniu 9.02.2021r. skutkowało płukaniem sieci. W dniu 10.03.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.240.2021.AŚ.1815.

Gmina Jaktorów

Wodociąg publiczny Bieganów

- a) stwierdzenie bakterii grupy coli i ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 11.05.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w ramach nadzoru sanitarnego w dniu 17.05.2021r. W dniu 27.05.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.456.2021.AŚ.3432.
- b) stwierdzenie bakterii grupy coli i ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 22.09.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 11.10.2021r. W dniu 27.10.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1082.2021.AŚ.7777.
- c) stwierdzenie Escherichia coli i bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 16.11.2021r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 7.12.2021r. W dniu 21.12.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1234.2021.AŚ.9938.

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

Otrzymuje:

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

WYŚLANO 22. LUT. 2022

