

HKN.600.66.2021.AŚ. 420

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE POWIATU GRODZISKIEGO
za 2020r.**

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 z późn. zm.) 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 2020r.

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. Obiekt został objęty nadzorem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim od 1 marca 2020r.

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 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 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 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.

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 1044 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 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 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 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 – 4.02.2020r., 7.08.2020r.;
- wodociąg publiczny Dąbrówka – 2.03.2020r., 6.07.2020r., 1.09.2020r.;
- indywidualne ujęcie Szpital Zachodni – 15.06.2020r., 2.07.2020r., 20.07.2020r.;
- wodociąg publiczny Milanówek – 19.02.2020r., 9.03.2020r., 28.07.2020r., 30.11.2020r.;
- wodociąg publiczny Bartoszkówka – 7.09.2020r.;
- wodociąg publiczny Musuły – 3.06.2020r.;
- wodociąg publiczny Cegłów – 21.09.2020r.;
- wodociąg publiczny Stanisławów – 14.07.2020r., 10.09.2020r.;

- wodociąg publiczny Bieganów – 19.05.2020r., 7.07.2020r.

Gmina Grodzisk Mazowiecki

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniana Wody Cegielniana, Wólka Grodziska i Dąbrówka wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji doraźnej stosowany jest podchloryn sodu. Dodatkowo na Stacji Uzdatniana 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 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 Uzdatniania Wody Ceglów, Stanisławów i Kaski wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest podchloryn sodu. Na Stacjach Uzdatniania Wody Ceglów i Stanisławów stosowane jest również filtry odmanganiające, a na Stacji Uzdatniania Wody Ceglów 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
 - 4.02.2020r. – parametr mikrobiologiczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów);
 - 7.08.2020r. – parametr chemiczny (KW; kadm);
- b) Wodociąg publiczny Dąbrówka
 - 2.03.2020r. – parametr fizyczny (PIS; zapach);
 - 6.07.2020r. – parametr fizyczny (PIS; zapach);
 - 1.09.2020 – parametr mikrobiologiczny i fizyczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów; zapach)
- c) Indywidualne ujęcie Szpital Zachodni
 - 15.06.2020r. – parametr mikrobiologiczny i fizyczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów, bakterie grupy coli, mętność, barwa, zapach);
 - 2.07.2020r. – parametr fizyczny (KW; mętność);
 - 20.07.2020r. – parametr fizyczny (KW; mętność, barwa, zapach).

Gmina Milanówek

Wodociąg publiczny Milanówek

- 19.02.2020r. – parametr mikrobiologiczny (KW; ogólna liczba mikroorganizmów);
- 9.03.2020r. – parametr fizyczny (PIS; zapach);
- 28.07.2020r. – parametr fizyczny (KW; mętność);
- 30.11.2020r. – parametr fizyczny (KW; zapach).

Gmina Żabia Wola

- a) Wodociąg publiczny Bartoszkówka
 - 7.09.2020r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; bakterie grupy coli);

- b) Wodociąg publiczny Musuły
 - 3.06.2020r. – parametr fizyczny (KW; mętność).

Gmina Baranów

- a) Wodociąg publiczny Cegłów
 - 21.09.2020r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; enterokoki);
- b) Wodociąg publiczny Stanisławów
 - 14.07.2020r. – parametr fizyczny (KW; barwa);
 - 10.09.2020r. – parametr fizyczny (KW; mętność).

Gmina Jaktorów

Wodociąg publiczny Bieganów

- 19.05.2020r. – parametr fizyczny (mętność);
- 7.07.2020r. – parametr fizyczny (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 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.

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.

Kadm może przedostawać się do wody do spożycia z rur wodociągowych i innych elementów wodociągowych zawierających kadm. Kadm jest metalem toksycznym dla organizmu człowieka. Kumuluje się w organizmie głównie w nerkach, tarczycy, trzustce, wątrobie i włosach. Żądanych 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 2020r. 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 ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 4.02.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 7.02.2020r. W dniu 20.02.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.266.2020.KK.1450;
- b) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości kadmu w próbce wody pobranej w dniu 7.08.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 19.08.2020r. W dniu 3.09.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1140.2020.AŚ.13188.

B) Wodociąg publiczny Dąbrówka

- a) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 2.03.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 2.03.2020r. W dniu 17.04.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.543.2020.AŚ.4872;
- b) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 6.07.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 13.07.2020r. W dniu 16.07.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.915.2020.AŚ.9411;
- c) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów i nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 1.09.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 18.09.2020r. W dniu 2.10.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1264.2020.GW.16210.

C) Indywidualne ujęcie Szpital Zachodni

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów, bakterii grupy coli, mętności, barwy i nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 15.06.2020r. skutkowało przeprowadzeniem działań naprawczych (chlorowanie sieci) oraz wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniach 17.06.2020r. oraz 29.06.2020r. w zakresie mikrobiologicznym. Stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 23.06.2020r. Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości mętności i barwy skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 2.07.2020r. Zarządca wodociągu doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów

obowiązującego rozporządzenia, co potwierdzone jest sprawozdaniami z badań, z wyjątkiem mętności. W próbce wody pobranej w dniu 20.07.2020r. stwierdzono niewielkie przekroczenie mętności, barwy i nieakceptowalny zapach. W dniu 24.07.2020r. wykonano kontrolny pobór potwierdzający wyeliminowywanie nieakceptowalnego zapachu. W dniu 19.08.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1076.2020.AŚ.12175.

Gmina Milanówek

Wodociąg publiczny Milanówek

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 19.02.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 28.02.2020r. W dniu 10.03.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.370.2020.AŚ.2094.
- b) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 9.03.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 17.03.2020r. W dniu 21.03.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.436.2020.AŚ.2902.
- c) stwierdzenie ponadnormatywnej mętności w próbce wody pobranej w dniu 28.07.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 11.08.2020r. W dniu 25.08.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1108.2020.IK.12688.
- d) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 30.11.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 16.12.2020r. W dniu 22.12.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1374.2020.AŚ.17765.

Gmina Żabia Wola

A) Wodociąg publiczny Bartoszkówka

Stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody w dniu 7.09.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 16.09.2020r. W dniu 29.10.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1288.2020.IK.17253.

B) Wodociąg publiczny Musuły

Stwierdzenie ponadnormatywnej mętności w próbce wody pobranej w dniu 3.06.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 24.06.2020r. W dniu 30.06.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.833.2020.AŚ.8445.

Gmina Baranów

A) Wodociąg publiczny Cegłów

Stwierdzenie enterokoków w próbce wody w dniu 21.09.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 1.10.2020r. W dniu 23.11.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1319.2020.AŚ.17425.

B) Wodociąg publiczny Stanisławów

Stwierdzenie ponadnormatywnej barwy w próbce wody pobranej w dniu 14.07.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 10.09.2020r. w którym, stwierdzono minimalne przekroczenie kwestionowanego parametru oraz mętności. W dniu 21.09.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1209.2020.AŚ.15242.

Gmina Jaktorów

Wodociąg publiczny Bieganów

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej mętności w próbce wody pobranej w dniu 19.05.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 1.06.2020r. W dniu 9.06.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.730.2020.AŚ.7412;
- b) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbkach wody pobranych w dniu 7.07.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 12.08.2020r. W dniu 24.08.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1090.2020.IK.12369.

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 26. STY. 2021

Otrzymuje:

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