

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W POWIECIE WARSZAWSKIM ZACHODNIM
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W POWIECIE WARSZAWSKIM ZACHODNIM

ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki

NIP 118-14-69-562, REGON 016081055

Sekretariat: 22/733-73-33, **Dyrektor:** 22/733-73-30

ozarow.psse.waw.pl, **e-mail:** sekretariat@pssewaw.pl



Ożarów Mazowiecki, 08.03.2019 r.

HKN 061/14/19



Wójt Gminy Izabelin

ul. 3 go Maja 42

05-080 Izabelin

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294), przekazuje ocenę obszarową jakości wody na terenie Gminy Izabelin za 2018 r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Powiecie Warszawskim Zachodnim
Aneta Hennel

Załącznik:

1. Ocena obszarowa jakości wody na terenie gminy Izabelin za 2018 r. – 2 strony

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Izabelin za 2018 r.

W 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim, w ramach sprawowanego nadzoru nad jakością wody do spożycia, prowadził monitoring jakości wody produkowanej przez wodociąg publiczny w Hornówku, zaopatrujący w wodę ludność na terenie gminy Izabelin w oparciu o sprawozdania z własnych badań jakości wody oraz sprawozdania przekazywane przez podmiot z wykonania badań jakości wody realizowanych według ustalonego harmonogramu oraz badań kontrolnych wykonywanych po działaniach naprawczych.

Producentem i jednostką organizacyjną odpowiedzialną za jakość wody było Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin "Mokre Łąki" Sp. z o.o., Mokre Łąki 8.

Lp	Nazwa wodociągu	Produkcja wody m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Metody uzdatniania Środki do uzdatniania wody	Przekroczenia parametrów w 2018 r.	Jakość wody stan na 31.12.2018 r.
1	WP Hornówek	1460	9385	napowietrzanie odmanganianie odżelazianie podchloryn sodu	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	Woda przydatna do spożycia

W próbkach wody pobranych w 2018 r. w ramach kontroli wewnętrznej i w ramach kontroli sprawowanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Powiecie Warszawskim Zachodnim nie stwierdzono przekroczenia parametrów fizykochemicznych.

W lutym i w kwietniu 2018 r. stwierdzono wysoki poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C (> 300 jtk/ml) w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego w Hornówku. Przepłukanie odcinka sieci przeprowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne pozwoliło uzyskać prawidłowy poziom parametru, co potwierdzono wynikami badań. Biorąc pod uwagę wykluczenie enterokoków i Escherichia coli i brak niepożądanych zmian organoleptycznych w pobranych próbkach wody, oraz działania naprawcze podjęte przez przedsiębiorstwo, które przywróciły zgodny z wymaganiami rozporządzenia poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w wodzie, uznano, że niezgodności nie stwarzały zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

Z uwagi na prowadzony proces dezynfekcji wody podchlorynem sodu monitorowano poziom wolnego chloru w pobranych próbkach wody. Uzyskane wartości kształtowały się na bardzo niskim poziomie od 0,02-0,1 mg/l przy wartości dopuszczalnej 0,3 mg/l, co nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z wody na tym obszarze.

Należy podkreślić, że wskaźniki Σ THM -ów, stanowiące kryteria pozwalające na dokonanie oceny bezpieczeństwa zdrowotnego wody w zakresie ubocznych produktów dezynfekcji wody, jak również suma

wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (Σ WWA) kształtowały się znacznie poniżej wymaganych normatywów sanitarnych. Wskaźniki pozwalające na ocenę migracji zanieczyszczeń z materiałów konstrukcyjnych instalacji wodociągowych nie wykazywały przekroczeń. Metale ciężkie, podobnie jak i w latach poprzednich, nie przekraczały najwyższych dopuszczalnych zakresów wartości, przypisanych tym wskaźnikom. Nie stwierdzono przekroczenia wartości parametrycznych pestycydów.

W 2018 r. nie były prowadzone postępowania administracyjne pomimo wystąpienia przekroczenia wartości parametrycznych. Podjęte przez przedsiębiorstwo działania naprawcze pozwoliły w szybki i skuteczny sposób uzyskać zgodny z wymaganiami poziom wartości parametrycznych, co skutkowało umorzeniem wszczętych postępowań administracyjnych.

W 2018 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu w Hornówku.

Ocena ryzyka zdrowotnego z uwagi na przekroczenia wartości parametrycznych w wodzie

Biorąc pod uwagę jednostkowy charakter wystąpienia niezgodności, wykluczenie bakterii chorobotwórczych w wodzie, brak zmian organoleptycznych wody oraz podjęte działania naprawcze, które w skuteczny sposób pozwoliły uzyskać zgodny z wymaganiami poziom parametrów, co zostało w każdym przypadku potwierdzone kontrolnymi badaniami jakości wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim nie stwierdził istotnych zagrożeń dla zdrowia konsumentów wykorzystujących wodę dostarczaną ludności na terenie gminy Izabelin z wodociągu publicznego w Hornówku.

Wyk: IR

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Izabelin za 2018 r.

W 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim, w ramach sprawowanego nadzoru nad jakością wody do spożycia, prowadził monitoring jakości wody produkowanej przez wodociąg publiczny w Hornówku, zaopatrujący w wodę ludność na terenie gminy Izabelin w oparciu o sprawozdania z własnych badań jakości wody oraz sprawozdania przekazywane przez podmiot z wykonania badań jakości wody realizowanych według ustalonego harmonogramu oraz badań kontrolnych wykonywanych po działaniach naprawczych.

Producentem i jednostką organizacyjną odpowiedzialną za jakość wody było Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin "Mokre Łąki" Sp. z o.o., Mokre Łąki 8.

Lp	Nazwa wodociągu	Produkcja wody m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Metody uzdatniania Środki do uzdatniania wody	Przekroczenia parametrów w 2018 r.	Jakość wody stan na 31.12.2018 r.
1	WP Hornówek	1460	9385	napowietrzanie odmanganianie odżelazianie podchloryn sodu	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	Woda przydatna do spożycia

W próbkach wody pobranych w 2018 r. w ramach kontroli wewnętrznej i w ramach kontroli sprawowanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Powiecie Warszawskim Zachodnim nie stwierdzono przekroczenia parametrów fizykochemicznych.

W lutym i w kwietniu 2018 r. stwierdzono wysoki poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C (> 300 jtk/ml) w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego w Hornówku. Przepłukanie odcinka sieci przeprowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne pozwoliło uzyskać prawidłowy poziom parametru, co potwierdzono wynikami badań. Biorąc pod uwagę wykluczenie enterokoków i Escherichia coli i brak niepożądanych zmian organoleptycznych w pobranych próbkach wody, oraz działania naprawcze podjęte przez przedsiębiorstwo, które przywróciły zgodny z wymaganiami rozporządzenia poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w wodzie, uznano, że niezgodności nie stwarzały zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

Z uwagi na prowadzony proces dezynfekcji wody podchlorynem sodu monitorowano poziom wolnego chloru w pobranych próbkach wody. Uzyskane wartości kształtowały się na bardzo niskim poziomie od 0,02-0,1 mg/l przy wartości dopuszczalnej 0,3 mg/l, co nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z wody na tym obszarze.

Należy podkreślić, że wskaźniki \sum THM -ów, stanowiące kryteria pozwalające na dokonanie oceny bezpieczeństwa zdrowotnego wody w zakresie ubocznych produktów dezynfekcji wody, jak również suma

wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (Σ WWA) kształtowały się znacznie poniżej wymaganych normatywów sanitarnych. Wskaźniki pozwalające na ocenę migracji zanieczyszczeń z materiałów konstrukcyjnych instalacji wodociągowych nie wykazywały przekroczeń. Metale ciężkie, podobnie jak i w latach poprzednich, nie przekraczały najwyższych dopuszczalnych zakresów wartości, przypisanych tym wskaźnikom. Nie stwierdzono przekroczenia wartości parametrycznych pestycydów.

W 2018 r. nie były prowadzone postępowania administracyjne pomimo wystąpienia przekroczenia wartości parametrycznych. Podjęte przez przedsiębiorstwo działania naprawcze pozwoliły w szybki i skuteczny sposób uzyskać zgodny z wymaganiami poziom wartości parametrycznych, co skutkowało umorzeniem wszczętych postępowań administracyjnych.

W 2018 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu w Hornówku.

Ocena ryzyka zdrowotnego z uwagi na przekroczenia wartości parametrycznych w wodzie

Biorąc pod uwagę jednostkowy charakter wystąpienia niezgodności, wykluczenie bakterii chorobotwórczych w wodzie, brak zmian organoleptycznych wody oraz podjęte działania naprawcze, które w skuteczny sposób pozwoliły uzyskać zgodny z wymaganiami poziom parametrów, co zostało w każdym przypadku potwierdzone kontrolnymi badaniami jakości wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim nie stwierdził istotnych zagrożeń dla zdrowia konsumentów wykorzystujących wodę dostarczaną ludności na terenie gminy Izabelin z wodociągu publicznego w Hornówku.