

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY WE WRZEŚNI

Telefony:

-informacja o numerach

wewnętrznych

-Fax

-Higiena Komunalna

-e-mail

-e-mail HK

/61/ 436-07-32

/61/ 640-32-06

/61/ 436-07-32 wew.28

psse.wrzesnia@pis.gov.pl

higiena.komunalna@psse-wrzesnia.pl

ul. Słowackiego 2

62-300 Września

<https://www.gov.pl/web/psse-wrzesnia>

ON-HK.903. 52.2021

Oryginał/ Kopia
Września, 26.03.2021 r.

**Burmistrz
Gminy Miłosław
ul. Wrześcińska 19
62-320 Miłosław**

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY MIŁOSŁAW za 2020 rok

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195), § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań z wyników badań przekazywanych przez przedsiębiorstwo wodociągowe dokonuje oceny obszarowej jakości wody dla gminy Miłosław.

1. Producenci wody.

Producentem wody przeznaczonej do spożycia na terenie gminy Miłosław był Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Miłosławiu. Na terenie gminy Miłosław znajduje się 6 wodociągów publicznych w: Miłosławiu, Bugaju, Czeszewie, Pałczynie Białym Piątkowie i Skotnikach. Wielkość produkcji wody wszystkich nadzorowanych wodociągów w 2020 r. wynosiła 1 717,52 m³/d, zaopatrując łącznie 10 103 osób gminy Miłosław.

2. **Wielkość produkcji, liczba ludności zaopatrywanej w wodę, jakość wody, przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów, prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.**

Tabela 1 – informacje dotyczące produkcji wody, liczby ludności zaopatrywanej w wodę oraz jakości dostarczanej wody.

Nazwa wodociągu	Produkcja wody (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Ocena jakości wody – za 2020 r.	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów	Prowadzone postępowania administracyjne
Wodociąg publiczny Miłosław	657,72	4 232	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 7 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg publiczny Czeszewo	448,11	3350	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 6 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg publiczny Bugaj	267,13	1448	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 6 decyzji stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Białe Piątkowo	209,36	299	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 5 decyzji stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Pałczyn	74,6	485	woda warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi	mangan (wartości nie przekraczały 120 µg/l)	obowiązywała decyzja stwierdzająca warunkową przydatność wody
Wodociąg publiczny Skotniki	60,6	289	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 3 decyzje stwierdzające przydatność wody

W ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywane były badania wody w ramach monitoringu parametrów grupy A (kontrolnego), monitoringu parametrów grupy B (przeładowego) w zakresie i z częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Monitoring A obejmuje zakres podstawowy parametrów fizycznych, organoleptycznych, chemicznych i mikrobiologicznych. Monitoring B stanowi rozszerzenie monitoringu kontrolnego i dostarcza niezbędnych informacji do oceny jakościowej wodociągu i obejmuje swoim zakresem m.in. metale ciężkie, pestycydy, uboczne produkty dezynfekcji wody.

W 2020 r. w ramach monitoringu jakości wody:

- prowadzonego przez inspekcję sanitarną w ramach kontroli urzędowej, w zakresie monitoringu gr A pobrano 20 prób wody do badań, w zakresie monitoringu gr B – pobrano 6 prób, w zakresie nadzoru sanitarnego 16 prób fizykochemii i 6 bakteriologii,

- prowadzonego przez przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej, w zakresie monitoringu gr A pobrano 21 prób do badań, w zakresie monitoringu gr B pobrano 6 prób, w zakresie nadzoru pobrano 51 fizykochemii.

Jeden wodociąg publiczny na terenie gminy Miłosław tj. Pałczyn przez cały rok 2020 r. borykał się z ponadnormatywną wartością związków manganu w wodzie. Wartości manganu nie przekraczały 120 µg/l. Przez ten rok obowiązywała decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia. W celu poprawy jakości wody właściciel wodociągu podjął następujące działania: płukanie filtrów, czyszczenie aeratorów, płukanie sieci wodociągowej, wymiana złóż filtracyjnych. Obecnie decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia obowiązuje do 30.06.2021 r.

W pozostałych przypadkach po przeprowadzonych badaniach jakości wody stwierdzono, że jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym spełniała w badanym zakresie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

3. Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

W roku 2020 w wodociągu publicznym w Pałczynie analiza wody wykazała ponadnormatywną zawartość związków manganu, Przez ten rok obowiązywała decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia. Obecność manganu w wodzie, zwłaszcza w ilościach stwierdzonych w badanych próbkach nie ma istotnego znaczenia pod względem bezpieczeństwa zdrowotnego, może natomiast przyczyniać się do niepożądanego smaku wody, a ponadto powodować wzrost barwy wody i uchwytnie przebarwienie instalacji sanitarnych, ceramiki sanitarnej, pranej odzieży i powierzchni mających kontakt z wodą.

W związku ze stwierdzoną ponadnormatywną zawartością manganu na stronie internetowej PSSE we Wrześni umieszczono komunikat informujący mieszkańców miejscowości zaopatrywanych w wodę z wodociągu publicznego w Pałczynie tj. Pałczyna i Książna, że stwierdzone przekroczenia nie mają negatywnego wpływu na bezpieczeństwo zdrowotne konsumentów.

Jakość wody z pozostałych wodociągów spełniała wymogi sanitarne, określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

4. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2020 roku do tutejszego organu nie zgłoszono informacji o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na nadzorowanym obszarze w gminie Miłosław.

5. Sposób uzdatniania wody i dezynfekcja

W wodociągach publicznych woda ujmowana jest ze studni głębinowych. Proces uzdatniania wody obejmuje ciśnieniowe napowietrzanie, filtrację zwirową oraz dezynfekcję ciągłą przy użyciu podchlorynu sodu.

6. Działania naprawcze, modernizacje

Podjęto działania naprawcze zmierzające do poprawy jakości wody w związku z przekroczeniami manganu w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego w Pałczynie tj. płukanie filtrów, czyszczenie aeratorów, płukanie sieci wodociągowej, wymiana złóż filtracyjnych.

W 2020 r. na Stacjach Uzdatniania Wody w Pałczynie, Skotnikach i Bugaju dokonano wymiany pionów tłocznych w studniach oraz wymieniono złoża filtracyjne, w Białym Piątkowie wymieniono złoża filtracyjne, w Miłosławiu oraz w Czeszewie dokonano wymiany pionów tłocznych w studniach.

W roku 2020 nie odnotowano znaczących awarii urządzeń wodociągowych, mogących mieć istotny wpływ na okresowe braki w dostarczeniu wody.

NADZÓR NAD JAKOŚCIĄ WODY

Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawowany jest przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni w oparciu o akty prawne:

3. Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195),
4. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028),
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.