



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWYM MIEŚCIE LUBAWSKIM

13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Grunwaldzka 3; tel. 056 474 26 92; fax. 056 491 14 08;
e-mail: psse.nowemiastolubawskie@sanepid.gov.pl

Nowe Miasto Lub., dn. 28.03.2024 r.

HK.0444.2.18.2024

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA dla gminy Biskupiec za rok 2023

W oparciu o art.4 ust.1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416) oraz zgodnie z art.12 ust 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 537), § 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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Mieście Lubawskim dokonał obszarowej oceny jakości wody do spożycia na terenie gminy Biskupiec za okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę do spożycia z w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy wynosi ok. 9,05 tys. osób.

Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: 1840,0.

Producentem i dystrybutorem wody dostarczanej na teren gminy jest „ZDU-KOMUNALKA Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością”, 13-340 Biskupiec ul. Wybudowanie 18.

Mieszkańcy gminy Nowe Miasto Lubawskie są zaopatrywani w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożyci z 3 Wodociągów Publicznych : Biskupiec, Łąkorek, Szwarcenowo.

- Ujęcie wody w Biskupcu zaopatruje w wodę mieszkańców Biskupca, Fitowa, Piotrowic, Piotrowic Małych, Słupnicy, Podlasku, Podlasku Małego, Wielkiej Tymawy, Osówka, Bielic - 4065 osób; produkcja wody w m³/d: 796,0
- Ujęcie wody w Łąkorku zaopatruje w wodę mieszkańców Łąkorka, Łąkorza, Lipinek, Sumina, Mierzyna, Gaju, Rywałdzika, Wardęgowa, Sędzic, Babalic, Ostrowitego, Osetna - 3100 osób; produkcja wody w m³/d: 724,0
- Ujęcie wody w Szwarcenowie zaopatruje w wodę mieszkańców Szwarcenowa, Krotoszyn, Wonny, Wielkiej Wólki, Czachówek - 1885 osób; produkcja wody w m³/d: 320,0

Woda w wodociągach jest pobierana ze studni głębinowych: Biskupiec studnia nr 1 wiercona o głębokości 39,0 m, studnia nr 2 wiercona o głębokości 35,0 m, Łąkorek studnia wiercona nr 3 o głębokości 39,5 m, studnia wiercona nr 4 o głębokości 39,0 m, Szwarcenowo studnia wiercona nr 2 o głębokości 47,0 m, studnia wiercona nr 3 o głębokości 48, 0 m.

Uzdatnianie wody odbywa się w urządzeniach uzdatniających poprzez napowietrzanie, filtrację, odżelazianie, odmanganianie. W wodociągach niestosuje się ciągłego chlorowania wody. Uzdatnienie wody poprzez dezynfekcję podchlorynem sodu odbywa się okresowo np. po awarii lub po zanieczyszczeniu mikrobiologicznym.

Zbiorniki retencyjne do gromadzenia wody znajdujące się na ujęciach są to : Biskupiec – 2 zbiorniki o pojemności po 150 m³, Łąkorek – 2 zbiornik pojemności 150 m³, Szwarcenowo – 1 zbiornik o pojemności 150 m³.

Monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2023 roku był prowadzony zarówno przez przedstawicieli Inspekcji Sanitarnej, jak również przez. ZDU-KOMUNALKA Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością'' (w ramach kontroli wewnętrznej).

Próbki wody pobierane były w wyznaczonych reprezentatywnych punktach rozmieszczonych w wodociągu (woda podawana do sieci, punkty czerpalne u konsumenta) .

W pobranych próbkach wykonano oznaczenia parametrów mikrobiologicznych, fizycznych, chemicznych, organoleptycznych zgodnie z załącznikiem nr 1, nr 2 do Rozporządzenia Ministra

Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294).

Badania przeprowadziły akredytowane laboratoria :

- Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Iławie,
- Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Olsztynie,
- Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Elblągu,
- Laboratorium Centralne Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu,
- Laboratorium J.S. HAMILTON POLAND S.A. w Gdyni

Na podstawie badań wszystkie próbki wody w trakcie 2023 r. pobrane z wodociągu publicznego Szwarcenowo odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym, fizycznym, chemicznym, organoleptycznym określonym w załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz.2294).

Czasowo nie odpowiadały wymaganiom określonym w załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz.2294) próbki wody pobrane w 2 wodociągach publicznych:

- Wodociąg Publiczny Biskupiec:
 - ponadnormatywny mangan tj. 100 µg/l- czas trwania przekroczenia 29 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 27.03.2023 r. do 25.04.2023 r. Powyższe przekroczenie nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci płukania sieci wodociągowej, zwiększenia napowietrzania.
- Wodociąg Publiczny Łąkorek:
 - ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C - >300jtk/1ml – czas trwania przekroczenia 18 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj.16.01.2023 r. do 3.02.2023 r. – decyzja z dnia 31.01.2023 r. Stwierdzono warunkową przydatności wody do spożycia. Wydano komunikat.
 - ogólna liczba mikroorganizmów w 22° C – 289 jtk/1ml ->300jtk/1ml - czas trwania przekroczenia 28 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 21.02.2023 r. do 21.03.2023 r., – decyzja z dnia 02.03.2023 r. Stwierdzono warunkową przydatności wody do spożycia. Wydano komunikat.
 - ogólna liczba mikroorganizmów w 22° C - 195jtk/1ml (SUW) - czas trwania przekroczenia 8 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 27.03.2023 r. do 04.04.2023 r. – wszczęto postępowanie administracyjne. Nie wydano komunikatu z uwagi na prawidłową wartość ww. parametru na sieci.
 - ogólna liczba mikroorganizmów w 22° C - >300jtk/1ml (SUW) - czas trwania przekroczenia 12 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 24.05.2023 r. do 05.06.2023 r. – wszczęto postępowanie administracyjne. Nie wydano komunikatu dla odbiorów, z uwagi na prawidłową wartość ww. parametru na sieci.
 - ogólna liczba mikroorganizmów w 22° C - >300jtk/1ml - czas trwania przekroczenia 17 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 18.07.2023 r. do 04.08.2023 r. – decyzja z dnia 27.07.2023 r.. Stwierdzono warunkową przydatności wody do spożycia. Wydano komunikat.
 - ponadnormatywne wartości: mętność - 5,5 NTU, mangan -160 µg/l, żelazo - 990 µg/l, jon amonowy - 0,71 mg/l - czas trwania przekroczenia 207 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 2.01.2023 r. do 04.08.2023 r. – decyzja z dnia 02.01.2023 r., stwierdzenie warunkowej przydatności wody do spożycia. Wydano komunikat. Powyższe przekroczenia nie stwarzały zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Modernizacja SUW. Wprowadzono działania naprawcze w postaci płukania sieci wodociągowej i SUW, zwiększenia napowietrzania i częstotliwości płukania filtrów.

Woda dostarczana do mieszkańców z wodociągów publicznych w gminie Biskupiec na koniec 2023 roku spełnia wymagania określone w załącznikach nr 1 i nr 4 Rozporządzenia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, a co za tym idzie woda na dzień 31.12.2023 r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

W 2023 r. od mieszkańców z terenu gminy Biskupiec nie wpłynęły żadne potwierdzone zgłoszenia związane z niepożądanymi reakcjami po spożyciu wody.

Zgodnie z § 26 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz.2294) , konsumenci uzyskują informacje o jakości wody:

- z komunikatów opracowywanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego, które są rozpowszechniane przez właściwego burmistrza , wójta w sposób umożliwiający bezzwłoczne zapoznanie się z nimi konsumentów z obszaru, dla którego wydano komunikat w przypadku udzielenia zgody na odstępstwo od wymagań (§ 28.1), stwierdzenia warunkowej przydatności wody do spożycia, stwierdzenia braku przydatności wody do spożycia.
- zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej lub z komunikatów umieszczanych na stronie internetowej urzędu gminy oraz na stronie internetowej przedsiębiorstw wodociągowo – kanalizacyjnych w przypadku, gdy woda odpowiada wymaganiom.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Mieście Lubawskim w oparciu o Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294) wydał ocenę obszarową jakości wody do spożycia dla terenu gminy Biskupiec w 2023 r.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowym Mieście Lubawskim
Ewa Pielak
epielak@p.i.lubawski.pl

Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Dobek, Wójt Gminy Biskupiec,
2. Pan Leszek Zapolski, Prezes Zarządu „ZDU – KOMUNALKA Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością”
13-340, Biskupiec, ul. Wybudowanie 18
3. A/a