



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. 16.03.2023 r.

HK.0444.2.19.2023

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA dla gminy Kurzętnik za 2022 rok

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 2023 r. poz. 338) 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 2020 r., poz. 2028) , § 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 Kurzętnik za okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę do spożycia z w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy wynosi ok. 9,1 tys.

Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: 1498,0.

Producentem i dystrybutorem wody dostarczanej na teren gminy jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Kurzętniku sp. z o.o. ul. Kościuszki 23, 13-306 Kurzętnik.

Mieszkańcy gminy Kurzętnik są zaopatrywani w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia z 4 Wodociągów Publicznych: Kurzętnik, Marzęcice, Tereszewo, Brzozie Lubawskie.

- Ujęcie wody w Kurzętniku zaopatruje w wodę mieszkańców Kurzętnika, Lipowca ok.50% - 3405 osób; produkcja wody w m³/d: 507,0
- Ujęcie wody w Marzęcicach zaopatruje w wodę mieszkańców Marzęcic, Kamionki, Mikołajek, Wawrowic - 1821 osób; produkcja wody w m³/d: 263,0
- Ujęcie wody w Tereszewie zaopatruje w wodę mieszkańców Tereszewa, Szafarni, Tomaszewa, Otręby, Wielkich Bałówek, Małych Bałówek, Kącików, Lipowca 50% - 2074 osób; produkcja wody w m³/d: 377,0
- Ujęcie wody w Brzoziu Lubawskim zaopatruje w wodę mieszkańców Brzozia Lubawskiego, Bratuszewa, Sugajenka, Nielbarka, Krzemieniewa - 1849 osób; produkcja wody w m³/d: 351,0

Woda w wodociągach jest pobierana ze studni głębinowych: Kurzętnik - studnia nr 1 wiercona o głębokości 45,0 m, studnia nr 2 wiercona głębokości 133,0 m, studnia nr 3 wiercona o głębokości 128,0 m, Marzęcice - studnia wiercona nr 1 o głębokości 34,0 m, studnia wiercona nr 2 o głębokości 33,0 m (nieczynna), studnia wiercona nr 3 o głębokości 114,5 m, Tereszewo - studnia wiercona nr 1 o głębokości 97,0 m, Brzozie Lubawskie - studnia wiercona nr 1 o głębokości 112,5 m, studnia wiercona nr 2 o głębokości 121 m.

Uzdatnianie wody odbywa się w urządzeniach uzdatniających poprzez napowietrzanie, filtrację, odżelazianie, odmanganianie, W wodociągach nie stosuje 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 : Kurzętnik – 4 zbiorniki o pojemności po 50 m³, Marzęcice – 2 zbiorniki o pojemności po 150 m³, Tereszewo – 2 zbiorniki o pojemności po 150 m³, Brzozie Lubawskie – brak.

Monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2022 roku był prowadzony zarówno przez przedstawicieli Inspekcji Sanitarnej, jak również przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Kurzętniku sp. z o.o (w ramach kontroli wewnętrznej).

W 2022 roku przedstawiciele PPIS w Nowym Mieście Lubawskim pobrali próbki wody do spożycia przez ludzi z wodociągów na terenie gminy , celem wykonania analiz :

- fizykochemicznych, organoleptycznych (20 próbek)
- mikrobiologicznych (20 próbek)

W 2022 roku w ramach kontroli wewnętrznej Przedsiębiorstwo Wodociągowe produkujące i sprzedające mieszkańcom wody przedstawiło PPIS wyniki badań z poboru próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przebadanych w zakresie parametrów :

- fizykochemicznych, organoleptycznych (22 próbek)
- mikrobiologicznych (20 próbek).

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). W wodzie surowej wykonano pomiar promieniotwórczości zgodnie z załącznikiem nr 4 ww. rozporządzenia.

Badania przeprowadziły akredytowane laboratoria :

- Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Iławie,
- Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Olsztynie,
- Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Elblągu,
- Labotest – Laboratorium Analiz Fizykochemicznych Marek Kozicki w Toruniu,
- Eurofis Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. w Katowicach,
- Firma Usługowo-Handlowo-Produkcyjna BEST Teresa Orłowska, Laboratorium Ochrony Środowiska w Toruniu

Na podstawie badań wszystkie próbki wody w trakcie 2022 r. pobrane z wodociągów publicznych Tereszewo i Brzozie Lubawskie 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 Kurzętnik
 - ponadnormatywna mętność tj. 3,24 NTU - czas trwania przekroczenia 14 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 15.02.2022 r. do 01.03.2022 r.
- Wodociąg Publiczny Marzęcice
 - ponadnormatywna mętność tj. 4,91 NTU - czas trwania przekroczenia 8 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 17.10.2022 r. do 25.10.2022 r.

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

Woda dostarczana do mieszkańców z wodociągów publicznych w gminie Kurzętnik 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 jest przydatna do spożycia przez ludzi.

W 2022 r. od mieszkańców z terenu gminy Kurzętnik 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 Kurzętnik w 2022 r.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowym Mieście Lubawskim
Ewa Pielak
epidemiolog

Otrzymują:

1. Pan Piotr Piątek, Wójt Gminy Kurzętnik
2. Pan Marek Ząbkiewicz, Prezes Zarządu Zakładu Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Kurzętniku
3. a/a

