



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BYDGOSZCZY**

UG Dobrcz



Data: 2024-03-21
RPW/5371/2024 P

Znak sprawy: NHS.9051.1.32.2024

Bydgoszcz, dnia 19.03.2024r.
Egz. nr 1

**Wójt Gminy Dobrcz
ul. Długa 50
86-022 Dobrcz**

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 338 ze zm.), zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.) oraz w oparciu o § 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), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranymi w ramach nadzoru sanitarnego i wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne z wodociągów publicznych na terenie gminy Dobrcz oraz w oparciu o posiadaną dokumentację przedstawia ocenę obszarową jakości wody dla gminy Dobrcz.

Na terenie gminy Dobrcz producentem wody jest Zakład Usług Komunalnych w Dobrczu. Ludność 32 miejscowości zaopatrywana jest w wodę z 5 wodociągów publicznych, tj. wodociąg publiczny Dobrcz, wodociąg publiczny Kotomierz, wodociąg publiczny Strzelce Górne, wodociąg publiczny Trzeciewiec II oraz wodociąg publiczny Wudzyn. Ponadto zgodnie z § 23.2.2. informuję, iż:

- a) W 2023 r. w wodociągach publicznych w gminie Dobrcz roczna produkcja wody wyniosła łącznie 750 148 m³, z tego: w wodociągu publicznym Dobrcz – 336 760 m³, w wodociągu publicznym Kotomierz 111 470 m³, w wodociągu publicznym Strzelce Górne 150 587 m³, w wodociągu publicznym Trzeciewiec II 72 104 m³, oraz w wodociągu publicznym Wudzyn 79 227 m³, Trzeciewiec I - 0 m³.
- b) Spośród 12 329 mieszkańców gminy Dobrcz z wody wodociągowej korzystało ok. 12107 osób.
- c) W 2023 r. jakość wody w wodociągach publicznych: Kotomierz i Wudzyn spełniała wymagania sanitarne i w 2023 r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

Natomiast od 23.03.2023 r. woda pochodząca z wodociągu publicznego Dobrcz (zgodnie z decyzją z rygiorem natychmiastowej wykonalności Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy z dnia 23.03.2023 r., nr NHŚ.447.2023, znak sprawy NHŚ.9012.1.6.2023) ze względu na obecność *Escherichia coli* oraz zwiększoną liczbę bakterii grupy coli - nie nadawała się do spożycia przez ludzi oraz woda mogła być wykorzystywana przez ludzi wyłącznie do celów gospodarczych (woda mogła być używana do brania prysznica, kąpieli i mycia, spłukiwania toalety). Po przeprowadzonych przez producenta wody działaniach naprawczych i zapoznaniu się z wynikami badań wody z dnia 27.03.2023 r., pobranej w dniu 24.03.2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej, pochodzącej z wodociągu publicznego w Dobrczu (zaopatrywanego w dniu kontroli i pobrania próbek w wodę pochodzącą z wodociągu publicznego Kotomierz i Strzelce Górne) ze Stacji Uzdatniania wody w Dobrczu oraz dwóch punktów poboru z sieci, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy zgodnie z decyzją z dnia 27.03.2023 r., nr NHŚ.467.2023, znak sprawy NHŚ.9012.1.6.2023 stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi. W związku z zakończonymi działaniami naprawczymi i w wyniku przeprowadzonych badań wody pobranej 11.05.2023 r. i 22.05.2023 r., pochodzącej z wodociągu publicznego Dobrcz tj. SUW w Dobrczu – woda uzdatniona, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy decyzją z dnia 02.06.2023 r. nr NHŚ.832.2023, znak sprawy NHŚ.9012.1.6.2023 stwierdził, że jakość wody w badanym zakresie odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym 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).

We wrześniu 2023 r. przeprowadzone badania próbek wody pochodzącej z wodociągu publicznego Strzelce Górne pobranej w dniu 05.09.2023 r. i 19.09.2023 r. przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy wykazały, że woda odbiegała od wymagań sanitarnych w związku z obecnością bakterii grupy coli w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wszczął postępowanie administracyjne. Po zakończonych działaniach naprawczych oraz w wyniku przeprowadzonych badań wody pobranej w dniu 26.09.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy decyzją z dnia 20.10.2023r. nr NHŚ.1813.2023, znak sprawy NHŚ.9012.1.18.2023 stwierdził, że jakość wody w badanym zakresie odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym 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).

W listopadzie 2023 r. przeprowadzone badania próbek wody pochodzącej z wodociągu publicznego Trzeciewiec II w dniu 03.11.2023 r. przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy wykazały, że woda odbiegała od wymagań sanitarnych w związku ze zwiększoną zawartością żelaza oraz zwiększoną mętnością w badanej wodzie, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wszczął postępowanie administracyjne.

Po zakończonych działaniach naprawczych oraz w wyniku przeprowadzonych badań wody pobranej w dniu 28.11.2023r. w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy decyzją z dnia 01.12.2023r. nr NHŚ.2101.2023, znak sprawy NHŚ.9012.1.21.2023 stwierdził, że jakość wody w badanym zakresie odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Woda z wszystkich wodociągów publicznych na terenie gminy Dobrcz poddawana jest następującym procesom uzdatniania: napowietrzanie, filtracja, odżelazianie.

- d) W 2023 r. nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w wodzie pochodzącej z wodociągów publicznych Kotomierz i Wudzyn.

W marcu 2023 r. w wodociągu publicznym Dobrcz stwierdzono obecność *Escherichia coli* oraz zwiększoną liczbę bakterii grupy coli.

We wrześniu 2023 r. w wodociągu publicznym Strzelce Górne stwierdzono obecność bakterii grupy coli.

W listopadzie 2023 r. w wodociągu publicznym Trzeciewiec II stwierdzono zwiększoną zawartość żelaza oraz zwiększoną mętność.

Escherichia coli jest to gram-ujemna bakteria należąca do rodziny Enterobacteriaceae, która wchodzi w skład fizjologicznej flory bakteryjnej jelita grubego człowieka oraz zwierząt. W jelicie ta symbiotyczna bakteria spełnia pożyteczną rolę, uczestnicząc w rozkładzie pokarmu, a także przyczyniając się do produkcji witamin z grupy B i K. Bakteria *E. coli* nie wytwarza przetrwalników tzn. że zawsze jeśli zostanie stwierdzona jest to „świeża” bakteria, która została stosunkowo niedawno wprowadzona do wody, a skażenie wody nastąpiło w krótkim okresie poprzedzającym jej wykrycie. Przeżywalność bakterii *Escherichia coli* w wodzie wynosi od 1 tygodnia do 1 miesiąca. Bakteria *Escherichia coli* jako organizm wskaźnikowy zawsze informuje, iż nastąpiło skażenie ujęcia ściekami zawierającymi odchody ludzkie bądź zwierzęce (względnie przedostała się bezpośrednio do rurociągu podczas usuwania awarii, bądź przy okazji mikrospekta i nieszczelności). Przykładowo 1g odchodów zawiera ok. 10 mln -1 mld tych bakterii. Niestety w odchodach mogą znajdować się bardziej niebezpieczne bakterie dlatego ważne jest, aby szybko reagować na skażenie. Bakterie z tej rodziny mogą w określonych warunkach wywoływać choroby takie jak biegunki, zakażenia układu moczowego. Dotyczy to przede wszystkim osób osłabionych, noworodków oraz osób starszych, chorych. Podatność bakterii *E. coli* na dezynfekcję jest dość duża.

Bakterie grupy coli należą do rodziny Enterobacteriaceae. Są to nieprzetrwalnikujące gram-ujemne pałeczki, które nie zawsze muszą być bezpośrednio związane z zanieczyszczeniem kałowym lub z występowaniem organizmów patogennych w wodzie do picia. Mogą one występować zarówno w odchodach, jak i w środowisku naturalnym w wodach bogatych w substancje odżywcze, w glebie, w rozkładających się resztkach roślinnych. Bakterie te jednak nie mogą występować w uzdatnionej wodzie do picia. Wszystkie bakterie grupy coli zostały uznane za odpowiedni wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania w wodzie. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje:

- nieodpowiednie jej uzdatnianie,
- wtórne zanieczyszczenie,
- nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie.

[Wytyczne dotyczące jakości wody do picia. Wydanie Czwarte. Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie. WHO. 2011].

Zwiększona mętność oraz zwiększone ilości związków żelaza mogą wpływać niekorzystnie na stan sieci wodociągowej. [Wytyczne dotyczące jakości wody do picia 2014r. Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie” Bydgoszcz]. Natomiast zwiększona mętność i zwiększona zawartość związków żelaza nie stwarzała bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia. Z tego względu oraz na podstawie wyników badań Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy uznał, że wartości przekroczeń pozwalają na zachowanie bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

- e) W 2023 r. na obszarze gminy Dobrcz nie zostały zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.
- f) W 2023 r. na obszarze gminy Dobrcz prowadzono postępowania administracyjne w zakresie jakości wody (wymienione w punkcie c).
- g) Prowadzono działania naprawcze dotyczące jakości wody:

- dla wodociągu publicznego Dobrcz polegające na chlorowaniu i płukaniu studni, zbiornika retencyjnego oraz sieci, a także przepłukaniu sieci wodociągowej wodą pochodzącą ze stacji uzdatniania wody w Kotomierzu i Strzelcach Górnych oraz zorganizowaniu zastępczych punktów dla konsumentów ze zbiornikami z wodą pochodzącą z publicznego Żołędowo gm. Osielsko,
- dla wodociągu publicznego Strzelce Górne polegające na chlorowaniu i płukaniu instalacji wewnętrznej sieci wodociągowej,
- dla wodociągu publicznego Trzeciewiec II polegające na płukaniu sieci wodociągowej.

Ocena ryzyka zdrowotnego: mieszkańcy gminy Dobrcz są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego. Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Dobrcz spełnia podstawowe wymagania mikrobiologiczne i chemiczne.

Woda nadaje się do spożycia przez ludzi.



Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy

Magdalena Warda

Wyk. w 2 egz.

Otrzymują:

1. Adresat – egz. nr 1 (zpo + klauzula informacyjna RODO)

2. a/a – egz. nr 2

KLAUZULA INFORMACYJNA

Realizując wymogi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dalej „RODO”, w wykonaniu obowiązku informacyjnego ciążącego na administratorze danych osobowych informuję:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy, Dyrektor Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej z siedzibą przy ul. T. Kościuszki 27 85-079 Bydgoszcz, z którym można się kontaktować listownie, za pośrednictwem ePUAP lub na adres e-mail: sekretariat.psse.bydgoszcz@sanepid.gov.pl
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych. Z Inspektorem można się kontaktować listownie na adres siedziby Administratora lub poprzez e-mail: iod.psse.bydgoszcz@sanepid.gov.pl
3. Dane osobowe przetwarzane przez Administratora pozyskiwane są od stron postępowania, wnioskodawców, petentów, z publicznie dostępnych rejestrów, od innych organów jak i od podmiotów, które na mocy odrębnych przepisów zobowiązane są przekazywać dane organom Państwowej Inspekcji Sanitarnej. W sytuacji, gdy dane pozyskiwane są od osoby, której dotyczą, ich podanie warunkuje wszczęcie postępowania w przedmiocie określonym w podaniu, wniosku, piśmie, wniesionych przez daną osobę, a przekazanie danych kontaktowych umożliwia udzielenie odpowiedzi.
4. Dane osobowe przetwarzane przez Administratora w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) lub w celu wykonywania przez administratora zadań realizowanych w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e RODO).

Państwa dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu:

- realizacji zadań przypisanych organom Państwowej Inspekcji Sanitarnej na mocy ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, innych ustaw szczególnych oraz aktów wykonawczych do nich,
- realizacji umów i porozumień o charakterze cywilnoprawnym, których Administrator jest stroną i dochodzenia ewentualnych roszczeń z tym związanych.

5. W ramach przetwarzania danych osobowych Administrator nie stosuje zautomatyzowanego przetwarzania, w tym profilowania.

6. Dane osobowe mogą być przekazywane lub mogą mieć do nich dostęp następujące kategorie odbiorców:

- 1) inne, właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, inne organy administracyjne, sądy i organy ochrony prawa – jeżeli na mocy przepisów szczególnych Administrator zobowiązany jest do przekazania im danych osobowych bądź podmioty te uprawnione są do żądania udostępnienia takich danych,
- 2) inne strony bądź uczestnicy postępowań, którym na mocy przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego przysługuje wgląd w akta prowadzonego postępowania,
- 3) dostawcy usług, z których korzysta Administrator celem zapewnienia możliwości wykonywania przez niego zadań (np. dostawcy specjalistycznego oprogramowania, dostawcy usług teleinformatycznych, operatorzy pocztowi).

7. Dane osób, które przetwarzane są przez Administratora nie będą przekazywane poza obszar Unii Europejskiej, chyba że będzie wynikać to z decyzji właściwego organu.

8. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji prawnie określonych zadań Administratora oraz zgodnie z obowiązującym przepisami prawa w tym w zakresie archiwizacji dokumentów.

9. Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługują prawa:

1. uzyskania dostępu do nich,
2. sprostowania danych,
3. żądania ich usunięcia,
4. żądania ograniczenia czynności przetwarzania,
5. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
6. wnioskowania o ich przeniesienie w tym uzyskania ich kopii,
7. wniesienia skargi do organu nadzorującego przestrzeganie przepisów ochrony danych osobowych.

10. Administrator dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.