



Gostynin, 18.03.2025 r.

HKN.9022.16.2025.KW

Pani**Agnieszka Korajczyk-Szyperska
Burmistrz Miasta Gostynina****OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2024 R.**

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416 t.j.);
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757 t.j.);
- § 23 ust. 1 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),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonał obszarowej oceny jakości wody na terenie miasta Gostynina:

1. Wodociągi publiczne miasta Gostynina

L.p.	Nazwa wodociągu	Producent wody	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrzonej w wodę	Metody uzdatniania wody	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów/ podjęte działania naprawcze	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	Kolonia	Miejskie Przedsiębiorstw o Komunalne w Gostyninie Sp. z o.o.	1330	9409	odżelazianie, odmanganianie	brak	przydatna
2.	Ziejkowa	Miejskie Przedsiębiorstw o Komunalne w Gostyninie Sp. z o.o.	1280	6273	odżelazianie, odmanganianie	bakterie gr. coli, Enterokoki/ dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowej	przydatna
3.	Zalesie	WSZP ZOZ Gostynin, ul. Zalesie 1	120	464	odżelazianie, odmanganianie	Ogólna liczba mikroorganizmów/ dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowej	przydatna

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców Gostynina ujmowana jest wyłącznie z ujęć podziemnych. Woda surowa przed wprowadzeniem do sieci wodociągowych poddawana jest procesom uzdatniania oraz dezynfekowana podchlorynem sodu.

2. Jakość wody przeznaczonej do spożycia

Podstawą nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest ocena zgodności z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w aspekcie zagrożeń zdrowotnych jakie mogą powodować zanieczyszczenia pojawiające się w wodzie. Do oceny jakości wody wykorzystano wyniki próbek wody pobranych w ramach kontroli urzędowej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie oraz wyniki uzyskane przez producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej. Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody.

W 2024 r. jakość wody była kwestionowana w dwóch wodociągach:

- wodociągu zakładowym Zalesie - ze względu na wystąpienie ponadnormatywnej ogólnej liczby mikroorganizmów. Wojewódzki Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gostyninie, ul. Zalesie 1, podjął działania, które doprowadziły do wyeliminowania zanieczyszczenia;
- wodociągu publicznym w Gostyninie, ul. Ziejkowa – wykryto bakterie gr. coli oraz Enterokoki w związku z czym stwierdzono brak przydatności wody do spożycia. Podjęte przez MPK Sp. z o.o. działania potwierdzone sprawozdaniami z badań wykazały wyeliminowanie zanieczyszczenia.

Na koniec 2024 r. woda we wszystkich wodociągach była przydatna do spożycia.

3. Ocena zagrożeń zdrowotnych jakości wody.

- Obecność bakterii grupy coli w wodzie do picia nie zawsze jest bezpośrednio związana z występowaniem organizmów patogennych lub z zanieczyszczeniem kałowym. Bakterie grupy coli występują powszechnie w środowisku naturalnym w tym: w wodach powierzchniowych oraz w pozostających w zasięgu ich oddziaływania wodach podziemnych, w glebie, w materiale roślinnym oraz w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt stałocieplnych. Ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania ich w wodzie zostały uznane za odpowiedni wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje: nieodpowiednie jej uzdatnianie, wtórne zanieczyszczenie oraz nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie.
- Obecność Enterokoków w wodzie świadczy o kontakcie wody pitnej z zanieczyszczeniami pochodzenia kałowego. Termin „paciorkowce kałowe” odnosi się do tych paciorkowców, które występują w odchodach ludzi i zwierząt. Bakterie te stwarzają bezpośrednie zagrożenia dla zdrowia ludzi.
- Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h jest parametrem wskaźnikowym nie mającym bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumentów. Służy do określenia skuteczności procesów uzdatniania i dystrybucji wody, celem którego jest utrzymanie możliwie najniższej liczebności populacji drobnoustrojów. Wzrost liczby

mikroorganizmów heterotroficznych w systemach dystrybucyjnych może wskazywać na pogorszenie stanu czystości systemu, możliwość stagnacji wody oraz potencjalny rozwój biofilmu. Przeważającą część stanowią bakterie wodne oraz nieliczne bakterie glebowe. Bakterie wodne wytwarzają lipopolisacharydy ściany komórkowej, które mogą działać toksycznie, tak jak enterotoksyny bakterii chorobotwórczych. Z tego powodu ich liczba powinna być monitorowana.

4. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2024 r. podobnie do lat ubiegłych, w wyniku prowadzonego monitoringu jakości wody nie odnotowano przypadków chorób i zatruc wodozależnych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gostyninie
Małgorzata Eichel
/dokument podpisany elektronicznie/