



**Pan
Przemysław Kiedrowski**

**WÓJT GMINY WEJHEROWO
os. Przyjaźni 6
84-200 Wejherowo**

F

Email: sekretariat@ugwejherowo.pl

Nasz znak:
EW-263-002572/24

Data:
24.01.2024

Sprawa: Informacja o jakości wody w wodociągu publicznym „GBO” zaopatrującym miejscowości Gościcino, Bolszewo i Orle w drugim półroczu 2023 roku.

Zgodnie z postanowieniami Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r. Nr 123 poz. 858), Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni przekazuje informację o jakości wody dostarczanej do mieszkańców terenu, na którym świadczy usługi.

PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. prowadzi stały monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, który obejmuje:

- kontrolę jakości wód podziemnych,
- kontrolę procesów uzdatniania wody,
- kontrolę jakości wody w sieci wodociągowej,
- kontrolę jakości wody zmagazynowanej w zbiornikach sieciowych,
- kontrolę jakości wody po przeprowadzonych naprawach i konserwacjach,
- kontrolę jakości wody w punktach sprzedaży dla odbiorców w przypadku reklamacji.

Podstawę do budowania informacji o jakości wody w sieci wodociągowej miejscowości Gościcino, Bolszewo oraz Orle stanowią cztery punkty zgodności - stałe punkty czerpalne, równomiernie rozmieszczonych w całej strefie zaopatrzenia w wodę. Badania jakości wody prowadzone są zgodnie z



PEWIK GDYNIA

wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294), czyli według ustalonego harmonogramu poborów oraz z odpowiednią częstotliwością. Realizując ustawowy obowiązek prowadzenia wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie rocznym harmonogramem pobierania próbek wody do badań jakości wody służby PEWIK GDYNIA w drugim półroczu 2023 roku pobrały z punktów zgodności pięć prób wody i wykonały dla tych prób badania fizykochemiczne oraz mikrobiologiczne. Następnie dopełniając zasad prowadzenia wewnętrznej kontroli sprawozdania z badań przekazano Sekcji Higieny Komunalnej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej w Wejherowie. Próby wody pobierane były przez wykwalifikowany personel laboratoryjny, natomiast badania jakości wody wykonano w całości w certyfikowanych laboratoriach posiadających udokumentowany system jakości, zatwierdzony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie. Otrzymane wyniki badań wody weryfikowane są z dopuszczalnymi wartościami stężeń substancji mogących występować w wodzie, określonymi w obowiązującym Rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Wewnętrzna kontrola jakości wody realizowana przez PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. objęła nadzór nad spełnieniem następujących wymagań, jakim powinna odpowiadać woda:

- wymagania mikrobiologiczne: Escherichia coli, Enterokoki,
- wymagania chemiczne: Akryloamid, Antymon, Arsen, Azotany, Azotyny, Benzen, Benzo(a)piren, Bor, Bromiany, Chlorek winylu, Chrom, Cyjanki, 1,2-dichloroetan, Epichlorohydryna, Fluorki, Kadm, Miedź, Nikiel, Ołów, Suma pestycydów, Rtęć, Selen, Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu, Suma WWA, Suma THM,
- dodatkowe wymagania mikrobiologiczne: bakterie grupy coli, ogólna liczba drobnoustrojów w 36(±)2°C po 24h inkubacji, ogólna liczba drobnoustrojów w 22(±)2°C po 72h inkubacji,
- dodatkowe wymagania chemiczne: Magnez, Srebro, Twardość, Wapń, Cynk,
- dodatkowe wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne: Amonowy jon, Barwa, Chlorki, Glin, Mangan, Mętność, Ogólny węgiel organiczny, pH, Przewodność, Siarczany, Smak, Sód, Zapach, Żelazo.
- Pestycydy (aldryna, dieldryna, endryna, izodryna, heptachlor, epoksyd cheptachloru).



PEWIK GDYNIA

Analiza wyników badań jakości wody w wodociągu publicznym „GBO” przeprowadzonych w drugim półroczu 2023 roku potwierdza, że woda dostarczana do Klientów:

- nie zawiera ponadnormatywnych stężeń specyficznych toksycznych składników organicznych stwarzających największe zagrożenie dla zdrowia takich jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne benzen, benzo(a)piren, akryloamid, epichlorohydryna,
- nie zawiera szkodliwych dla zdrowia pestycydów stosowanych głównie w gospodarce rolnej oraz leśnej,
- nie zawiera ponadnormatywnych stężeń substancji nieorganicznych niebezpiecznych dla zdrowia człowieka takich jak metale ciężkie – rtęć, ołów, kadm, chrom czy arsen.
- zawiera stabilną ilość makroelementów takich jak jony wapnia, magnezu, potasu oraz sodu, spełniających pozytywną rolę w gospodarce mineralnej człowieka,
- nie zawiera mikroorganizmów chorobotwórczych.

Z badań wody wynika, że szereg wskaźników jakości wody występuje w stężeniach bardzo niskich, niższych od wartości dopuszczalnych w normach jakości wody a niejednokrotnie w stężeniach poniżej granicy oznaczalności metody badawczej dla badanego parametru. Bazując na wieloletnim monitoringu kluczowych parametrów wody nie zaobserwowano niekorzystnych trendów zmian jakości wody. Woda produkowana przez PEWIK Gdynia Sp. z o.o. charakteryzuje się stabilnym składem fizykochemicznym oraz mikrobiologicznym, jest wolna od zanieczyszczeń organicznych oraz substancji toksycznych. Podczas realizacji harmonogramu badania jakości wody w drugim półroczu 2023 nie stwierdzono nieprawidłowości dotyczących jakości wody.

Wdrożone w przedsiębiorstwie wysokie standardy eksploatacyjne, w tym te związane z monitoringiem jakości wody zapewniają utrzymanie wymaganej jakości wody w zbiorczym systemie wodociągowym PEWIK GDYNIA Sp. z o.o..

Wewnętrzna kontrola jakości wody prowadzona przez przedsiębiorstwo poza obligatoryjnymi badaniami wynikającymi z realizacji rocznego harmonogramu uzgodnionego z Państwową Powiatową Inspekcją Sanitarną w Wejherowie obejmuje dodatkowo szereg badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych wykonywanych na potrzeby wewnętrzne, technologiczne przedsiębiorstwa. Szeroka skala poborów prób wody, nie tylko z punktów zgodności pozwala służbom technologicznym i eksploatacyjnym przedsiębiorstwa na bieżące monitorowanie procesów związanych z ujmowaniem, uzdatnianiem i dostarczaniem wody do odbiorców. Wymiar dodatkowych badań, ich zakres oraz częstotliwość dostosowywane są odpowiednio do potrzeb wynikających z działalności przedsiębiorstwa (m.in. ilości prac remontowych i eksploatacyjnych, reklamacji od klientów



PEWIK GDYNIA

dotyczących jakości wody). Informujemy, że w drugim półroczu 2023 roku przeprowadzono dodatkowe kontrole jakości wody:

- w stałych punktach czerpalnych oraz w stacji uzdatniania wody (woda uzdatniona podawana do wodociągów) pobrano i zbadano 6 prób wody,
- ponadto, prewencyjnie po usunięciu awarii i zakończonych pracach eksploatacyjnych prowadzonych w systemie wodociągowym miejscowości Gościcino, Bolszewo i Orle przeprowadzono 15 badań prób wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych.

Równolegle, zgodnie z postanowieniem Rozporządzenia Ministra Zdrowia Państwowa Powiatowa Inspekcja Sanitarna w Wejherowie na bieżąco monitoruje i weryfikuje wywiązywanie się przedsiębiorstwa z realizacji monitoringu jakości wody w wodociągu publicznym „GBO”.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Gdyni informuje, że woda dostarczana naszym Klientom spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. z 2017 poz. 2294).

Zestawienie parametrów jakościowych wody upubliczniono do wiadomości naszym Klientom na witrynie internetowej PEWIK Gdynia Sp. z o.o. - www.pewik.gdynia.pl

Z poważaniem,

WICEPREZES ZARZĄDU

Wiesław Kujawski

Załączniki:

1. Tabele parametrów jakości wody dla miejscowości Gościcino, Bolszewo, Orle.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie
84-200 Wejherowo ul. Obrońców Helu 3

DM