



PEWIK GDYNIA

*Pan*

*Mikołaj Bazyli Ochman*

*Pełniący funkcję*

*WÓJTA GMINY WEJHEROWO*

*ul. TRANSPORTOWA 1*

*84-200 WEJHEROWO*

**F**

Email: [sekretariat@ugwejherowo.pl](mailto:sekretariat@ugwejherowo.pl)

*Nasz znak:*

*EW-99415-004622/21*

*Data:*

*10.02.2021*

Sprawa: ***Komunikat w sprawie jakości wody w sieci wodociągowej w drugim półroczu 2020 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.

Podstawę do budowania informacji o jakości wody w sieci wodociągowej stanowi 77 punktów zgodności, stałych punktów czerpalnych, równomiernie zlokalizowanych w strefach zaopatrzenia całego systemu wodociągowego, w których woda musi spełniać wymagania jakościowe. Badania jakości wody w tych punktach prowadzone były według ustalonego harmonogramu oraz z odpowiednią częstotliwością. Realizując ustawowy obowiązek prowadzenia wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia w drugim półroczu 2020 roku PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. przeprowadził łącznie 755 badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych prób wody pobranych z systemu dystrybucji wody. Otrzymane wyniki badań wody zweryfikowano z dopuszczalnymi wartościami substancji mogących występować w wodzie, określonymi w obowiązującym Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294). Zakres badań jakości wody wykonywanych przez PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. precyzują następujące „wymagania, jakim powinna odpowiadać woda”, zawarte w załącznikach do ww. rozporządzenia:

- 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,

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni

ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia, tel. 586687 311, [www.pewik.gdynia.pl](http://www.pewik.gdynia.pl)

sekretariat: tel. 586219 162, e-mail: [biuro@pewik.gdynia.pl](mailto:biuro@pewik.gdynia.pl)

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS nr 0000126973

kapitał zakładowy Spółki 308.505.900 zł, NIP 586-010-44-34, REGON 190563879

nr konta bankowego 89 1030 1120 0000 0000 3406 7001



PEWIK GDYNIA

- 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, Cyn,
- dodatkowe wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne: Amonowy jon, Barwa, Chlorki, Glin, Mangan, Mętność, Ogólny węgiel organiczny, pH, Przewodność, Siarczany, Smak, Sód, , Zapach, Żelazo.

PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. prowadzi stały monitoring jakości wody we współpracy z powiatowymi organami Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Gdyni, Wejherowie i Pucku. Próby wody pobierane z systemu wodociągowego badane są przez laboratoria posiadające udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni. Przedmiotowy monitoring jakości wody, 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.

Analiza wyników badań wody w Zbiorczym Systemie Wodociągowym PEWIK GDYNIA przeprowadzonych w drugim półroczu 2020 roku potwierdza, że woda w Zbiorczym Systemie Wodociągowym 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 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 niezwykle pozytywną rolę w gospodarce mineralnej człowieka,
- nie zawiera mikroorganizmów chorobotwórczych.

Należy podkreślić, że szereg wskaźników jakości wody występuje w stężeniach bardzo niskich, niższych od wartości dopuszczalnych a niejednokrotnie w stężeniach poniżej granicy oznaczalności metody badawczej.

Bazując na wieloletnim monitoringu kluczowych parametrów wody nie zaobserwowano niekorzystnych trendów zmian jakości wody, natomiast jedyne wahania stężeń składników wody dotyczą tylko parametrów szybkozmiennych takich jak żelazo, mangan czy barwa oraz mętność. Wahania te są krótkotrwałe, spowodowane najczęściej występowaniem zdarzeń awaryjnych w systemie wodociągowym. Wdrożone w przedsiębiorstwie wysokie standardy eksploatacyjne, zapewniają utrzymanie w zbiorczym systemie wodociągowym PEWIK GDYNIA wymaganej jakości wody.

Po przeanalizowaniu badań przeprowadzonych w drugim półroczu 2020 roku, informujemy, że:

- w ramach zaplanowanej kontroli jakości wody, służby laboratoryjne wykonały w 68 stałych punktach zgodności (monitoringu jakości wody) oraz w 9 Stacjach Uzdatniania Wody (woda uzdatniona podawana do wodociągów) 483 analizy fizyko-chemiczne i mikrobiologiczne,
- ponadto, zapobiegawczo i kontrolnie po usunięciu awarii i zakończonych pracach eksploatacyjnych prowadzonych na sieci wodociągowej oraz w wyniku interwencji związanych z nadzorem powiatowych organów Inspekcji Sanitarnej jak również po przyjętych reklamacjach klientów dotyczących jakości wody przeprowadzono 272 badania fizyko-chemiczne i mikrobiologiczne.