



PEWIK GDYNIA

**Pan**

**Przemysław Kiedrowski**

**WÓJT GMINY WEJHEROWO**

**ul. TRANSPORTOWA 1  
84-200 WEJHEROWO**

**F**

W	I ZW	ROSS	II ZW	RIGK	RZPIFZ	
RGPN	URZĄD GMINY WEJHEROWO W P E Y N E Ł O				RIS	
RGOS	02 -02- 2022				SE	
RSO	Nr 2554/2022. Podpis .....				OR	
RBIZK	IOD	AW	RF	RF	SK	INF

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

Nasz znak:  
EW-263-002637/22

Data:  
26.01.2022

**Sprawa: Komunikat w sprawie jakości wody w sieci wodociągowej w drugim półroczu 2021 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 we współpracy z powiatowymi organami Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Gdyni, Wejherowie i Pucku. 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.

Podstawę do budowania informacji o jakości wody w sieci wodociągowej stanowi 80 punktów zgodności, stałych punktów czerpalnych, równomiernie zlokalizowanych w strefach zaopatrzenia całego systemu wodociągowego, w których woda powinna spełniać wymagania jakościowe. Badania jakości wody w punktach zgodności prowadzone są zgodnie z 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 w drugim półroczu 2021 roku PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. przeprowadził łącznie 996 badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych prób wody pobranych z systemu dystrybucji wody. Badania jakości wody w całości wykonywane są przez certyfikowane laboratoria posiadające udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzony

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni  
ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia, tel. 586687 311, 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 297.840.000 zł, NIP 586-010-44-34, REGON 190563879  
nr konta bankowego 89 1030 1120 0000 0000 3406 7001



PEWIK GDYNIA

przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni. 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. obejmuje spełnienie 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, Cyn,
- dodatkowe wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne: Amonowy jon, Barwa, Chlorki, Glin, Mangan, Mętność, Ogólny węgiel organiczny, pH, Przewodność, Siarczany, Smak, Sód, , Zapach, Żelazo.

Analiza wyników badań wody w Zbiorczym Systemie Wodociągowym PEWIK GDYNIA przeprowadzonych w drugim półroczu 2021 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 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 a niejednokrotnie w stężeniach poniżej granicy oznaczalności metody badawczej. 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. Jedyne zaobserwowane w drugim półroczu 2021 roku wahania jakości wody dotyczyły głównie parametrów szybkozmiennych, takich jak mętność, żelazo i mangan oraz ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C. Rozpoznane nieprawidłowości były krótkotrwałe, miały lokalny zasięg i nie stwarzały zagrożenia dla zdrowia konsumentów 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..

Po przeanalizowaniu sprawozdań z badań przeprowadzonych w drugim półroczu 2021 roku informujemy, że:

- w ramach zaplanowanej kontroli jakości wody, służby laboratoryjne wykonały w 71 stałych punktach zgodności (monitoringu jakości wody) oraz w 9 Stacjach Uzdatniania Wody (woda uzdatniona podawana do wodociągów) 454 analizy fizyko-chemiczne i mikrobiologiczne,
- dodatkowo, w 76 stałych punktach specjalnego nadzoru zlokalizowanych na końcowych odcinkach sieci wodociągowej, wykonano 118 analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych,