



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KWIDZYNIE**

Kwidzyn, dnia 26 marca 2024r.

**OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODĘ
WODOCIĄGU GRAŻYMOWO
ZA ROK 2023
NR 19/IIK/2024**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. 2024r., poz. 416), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2023r., poz. 537 ze zm.) w związku z § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017r., poz. 2294) na podstawie sprawozdań z badań wody z wodociągu sieciowego Grażymowo wykonanych w 2023 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągu jest **Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji i Ciepłownictwa „PEWIK” Sp. z o. o. w Prabutach przy ul. Kwidzyńskiej 15.**

Wodociąg sieciowy Grażymowo zaopatruje w wodę miejscowość **Grażymowo**, łącznie **31** mieszkańców.

Średnia dobowa produkcja wody w 2023 roku wynosi **2,1 m³/dobę**.
Proces uzdatniania wody oparty jest na napowietrzaniu wody i filtracji.

W ocenianym okresie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie weryfikował realizację przez Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji i Ciepłownictwa „PEWIK” Sp. z o. o. w Prabutach badań jakości wody zgodnie

z ustalonym harmonogramem oraz terminowe przekazywanie sprawozdań. Podmiot wywiązywał się z obowiązków wynikających z przepisów prawa.

Zakres badań wody realizowany w 2023r. obejmował parametry wykazane w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294). Oznaczeniom poddano parametry grupy A i grupy B:

- mikrobiologiczne: liczba enterokoków, *Escherichia coli*, bakterie z grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22⁰C, *Clostridium perfringens*;

- fizykochemiczne - barwa, mętność, odczyn pH, indeks nadmanganianowy, twardość ogólna CaCO₃, przewodność właściwa, jon amonowy, żelazo, cyjanki wolne, smak, zapach, magnez, chlor wolny, azotany, azotyny, chlorki, siarczany, fluorki, ogólny węgiel organiczny, benzo(a)piren, sód, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, chrom ogólny, glin, kadm, miedź, nikiel, ołów, mangan, chloroform, bromodichlorometan, suma trichlorometanów, suma trichloroetenu i tetrachloroetenu, antymon, arsen, selen, bor, rtęć, bromiany, epichlorohydryna, akryloamid, pestycydy chloroorganiczne, organiczne związki chemiczne, pestycydy chloroorganiczne, organiczne związki chemiczne.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji i Ciepłownictwa „PEWiK” Sp. z o.o. w Prabutach oraz kontroli urzędowej Państwowej Inspekcji Sanitarnej, w roku 2023 pobrano łącznie 13 prób wody uzdatnionej, (w punktach zgodności oraz wody podawanej do sieci), w jednej z prób stwierdzono obecność bakterii grupy coli:

- wartość oznaczona - 5 jtk/100ml; - wartość parametryczna – 0 jtk/100ml;

Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji i Ciepłownictwa „PEWiK” Sp. z o. o. w Prabutach po stwierdzonym przekroczeniu podjęło działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej, które poskutkowały poprawą jakości wody i doprowadzeniem przekroczonego parametru do wartości zgodnej z obowiązującymi przepisami.

Wartość i czas trwania stwierdzonego przekroczenia nie stanowiła negatywnego wpływu dla bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

Ponadto w 2023 roku zbadano 1 próbę wody surowej (przed uzdatnieniem).

W 2023r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie wystąpienia niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody z wodociągu sieciowego Grażymowo.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie
stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi
wody z wodociągu sieciowego Grażymowo.

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Kwidzynie

Anna Kak