Garwolin, dn. 15.01.2024 r.

HK.9027.1.18.2024

**Burmistrz Miasta i Gminy Żelechów**

**ul. Rynek 1**

**08-430 Żelechów**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**

**za 2023 rok dla miasta i gminy Żelechów**

Na podstawie:

* art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej
(Dz. U. z 2023 r. poz. 338, z późn. zm.)
* art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę
i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537, z późn. zm.)
* § 23 ust. 1, 2, 3, ust. 4 pkt 1 i ust. 5 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)

i w oparciu o wydane oceny jakości wody nr: HK.9027.1.135.2023 z dnia 21.12.2023 r.; HK.9027.1.86.2023 z dnia 03.11.2023 r.; HK.9027.1.136.2023 z dnia 21.12.2023 r.; HK.903.2.84.2022 z dnia 29.06.2023 r.; HK.9027.1.85.2023 z dnia 03.11.2023 r.; HK.9027.1.133.2023 z dnia 20.12.2023 r.; HK.9027.1.84.2023 z dnia 03.11.2023 r.; HK.9027.1.134.2023 z dnia 21.12.2023 r.;

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie**

**stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi za rok 2023**

 **w mieście i gminie Żelechów**

**zaopatrywanym w wodę z wodociągów publicznych: Żelechów PGR o produkcji od 100 do 1000 m3/dobę, Żelechów Osiedle, ul. Ogrodowa o produkcji do 100 m3/dobę,**

**Goniwilk o produkcji od 100 do 1000 m3/dobę, Piastów o produkcji** **od 100 do 1000 m3/dobę zarządzanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Żelechów,**

**ul. Waisenberga 1, 08-430 Żelechów**

 **Uzasadnienie**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie stwierdza, że w 11 pobranych próbkach wody do badań z wodociągu Żelechów PGR w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu oraz nadzoru prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną, nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie stwierdza, że na 9 próbek wody pobranych do badań z wodociągu Żelechów Osiedle, ul. Ogrodowa w zakresie fizykochemicznym w 3 próbkach stwierdzono przekroczenie związków manganu 98,7 µg/l, 127 µg/l oraz 118 µg/l, przy normie do 50 µg/l. W dniu 03.11.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie wydał decyzję administracyjną nakazującą wyeliminowanie ponadnormatywnej zawartości związków manganu z terminem wykonania 31.07.2024 r. W zakresie fizykochemicznym w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną, nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

W roku 2023 pobrano 14 próbek wody do badań z wodociągu Goniwilk. W 2022 r. było prowadzone postępowanie administracyjne nakazujące wyeliminowanie ponadnormatywnej zawartości związków manganu z terminem wykonania 31.07.2022 r. przedłużone dwukrotnie do 31.05.2023 r. Pobrane próby kontrolne wykazały, iż jakość wody jest zgodna z obowiązującymi przepisami. W dniu 03.11.2023 r. wydano kolejną decyzję administracyjną w związku z ponadnormatywną zawartością związków manganu. Z końcem roku 2023 eksploatator wodociągu przedstawił Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Garwolinie wyniki wskazujące na wyeliminowanie ww. przekroczeń. Postępowanie administracyjne zostało zakończone. W zakresie mikrobiologicznym w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną, nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie stwierdza, że na 15 próbek wody do badań z wodociągu Piastów w zakresie fizykochemicznym w 2 próbkach stwierdzono przekroczenie związków manganu 61 µg/l i 55 µg/l, przy normie do 50 µg/l oraz przekroczenie związków żelaza 391 µg/l i 339 µg/l, przy normie do 200 µg/l. W dniu 03.11.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie wydał decyzję administracyjną nakazującą wyeliminowanie ponadnormatywnej zawartości związków manganu i żelaza z terminem wykonania 30.06.2024 r. Z końcem roku 2023 eksploatator wodociągu przedstawił Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Garwolinie wyniki wskazujące na wyeliminowanie ww. przekroczeń, postępowanie administracyjne zakończono. W zakresie mikrobiologicznym w 1 próbce stwierdzono przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22ºC > 300 jtk/1 ml wody, przy normie <200 jtk/1 ml wody. Pobrane próby kontrolne wykazały, iż jakość wody pod względem mikrobiologicznym jest zgodna z obowiązującymi przepisami.

Woda dostarczana mieszkańcom miasta i gminy Żelechów z wodociągu publicznego Żelechów PGR i Żelechów Osiedle, ul. Ogrodowa uzdatniana jest poprzez napowietrzanie, filtrację na filtrach piaskowo-żwirowych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie. Na wypadek awarii do dezynfekcji stosowany podchloryn sodu.W wodociągu Goniwilk i Piastów przy uzdatnianiu wody nie jest stosowane napowietrzanie, jedynie stosowana jest filtracja na filtrach piaskowo-żwirowych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie.

Wodociąg Żelechów PGR produkował średnio w 2023 r. 171 m3wody/dobę, zaopatrując w nią 532 mieszkańców; wodociąg Żelechów Osiedle, ul. Ogrodowa – 65 m3wody/dobę, zaopatrując w nią 304 mieszkańców; wodociąg Goniwilk – 586 m3wody/dobę, zaopatrując w nią 6163 mieszkańców; wodociąg Piastów – 133 m3wody/dobę, zaopatrując w nią 1304 mieszkańców.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie informuje, że nie odnotował w 2023 r. zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody od mieszkańców miasta i gminy Żelechów. Wobec powyższego  **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi spełnia wymagania zdrowotne dla mieszkańców miasta i gminy Żelechów** zgodnie z zał. nr 1a, i 2 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).

Otrzymują

 1. Adresat;

 2. Aa.