



HK.9027.1.13.2022

Garwolin, dn. 17.01.2022 r.

**Burmistrz Miasta i Gminy Żelechów
ul. Rynek 1
08-430 Żelechów**

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY za 2021 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 2021 r. poz. 195)
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028)
- § 23 ust.1, 2, 3 pkt 2 i ust. 4 pkt 1 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.9027.1.120.2021 z dnia 22.12.2021 r.; HK.9027.1.19.2021 z dnia 10.02.2021 r.; HK.9027.1.121.2021 z dnia 22.12.2021 r.; HK.9027.1.122.2021 z dnia 22.12.2021 r., HK.9027.1.123.2021 z dnia 22.12.2021 r.;

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi za rok 2021
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 na 6 próbek wody pobranych do badań z wodociągu Żelechów Osiedle, ul. Ogrodowa w zakresie fizykochemicznym w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu 1 raz stwierdzono ponadnormatywną zawartość związków manganu: 80,6 µg/l. Najwyższy dopuszczalny poziom zawartości związków manganu wynosi 50 µg/l. Pobrane próby kontrolne wykazały wyeliminowanie ww. parametru. W zakresie mikrobiologicznym 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 10 próbek wody pobranych do badań z wodociągu Goniwilk 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.

W roku 2021 pobrano 11 próbek wody do badań z wodociągu Piastów. W lutym 2021 r. zostało zakończone postępowanie administracyjne na ponadnormatywną zawartość związków żelaza. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi wydając ocenę. W zakresie mikrobiologicznym w 2 próbkach stwierdzono zanieczyszczenie bakteriami grupy coli – 7 jtk, przy normie 0 jtk. i ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C – > 300, przy normie 100 jtk. Pobrane próby kontrolne wykazały, iż jakość wody jest zgodna z obowiązującymi przepisami.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie stwierdza, że w 11 pobranych próbkach wody do badań z wodociągu Żelechów PGR 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 zakresie mikrobiologicznym w 1 próbce stwierdzono zanieczyszczenie bakteriami grupy coli – 3 jtk, przy normie 0 jtk., enterokoki – 21 jtk, przy normie 0 i ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C – ok. 800, przy normie 200 jtk. Pobrana próba kontrolna wykazała, iż jakość wody 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 2021 r. 180 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 532 mieszkańców; wodociąg Żelechów Osiedle, ul. Ogrodowa – 55 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 304 mieszkańców; wodociąg Goniwilk – 520 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 6163 mieszkańców; wodociąg Piastów – 140 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 1304 mieszkańców.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie informuje, że nie odnotował w 2021 r. zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie 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).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Garwolinie
Dorota Brojek

Otrzymują

1. Adresat;
2. Aa.