



Garwolin, dn. 13.01.2021 r.

HK.9027.1.15.2021

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

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
za 2020 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 2019 r. poz. 59, 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 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.4110.140.2020 z dnia 29.12.2020 r.; HK.4110.96.2020 z dnia 28.12.2019 r.; HK.4110.141.2020 z dnia 29.12.2020 r.; HK.4110.142.2020 z dnia 29.12.2020 r.;

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi za rok 2020
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 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 8 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.

niepodległa

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie stwierdza, że na 10 próbek wody pobranych do badań z wodociągu Piastów w zakresie fizykochemicznym w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną – 2 razy stwierdzono ponadnormatywną zawartość związków żelaza: 254 µg/l i 789 µg/l. Najwyższy dopuszczalny poziom zawartości związków żelaza wynosi 200 µg/l. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie wydał decyzję administracyjną nakazującą wyeliminowanie ponadnormatywnej zawartości związków żelaza z terminem wykonania 31.01.2021 r. 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 w 10 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 w 1 próbce stwierdzono: ponadnormatywną zawartość związków żelaza: 241 µg/l. Najwyższy dopuszczalny poziom zawartości związków żelaza wynosi 200 µg/l. Pobrane próby kontrolne wykazały wyeliminowanie ww. parametru. W zakresie mikrobiologicznym w 2 próbkach stwierdzono zanieczyszczenie bakteriami ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C – ok. 1500 jtk i ok. 1500 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 2020 r. 174 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 233 mieszkańców; wodociąg Żelechów Osiedle, ul. Ogrodowa – 62 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 304 mieszkańców; wodociąg Goniwilk – 505 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 6163 mieszkańców; wodociąg Piastów – 135 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 1304 mieszkańców.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie informuje, że nie odnotował w 2020 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. Urząd Miasta i Gminy, ul. Rynek 1, 08-430 Żelechów;
2. Aa.