



Garwolin, dn. 19.01.2023 r.

HK.9027.1.15.2023

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

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY za 2022 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, 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, z późn. zm.)
- § 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.9027.1.137.2022 z dnia 15.12.2022 r.; HK.9027.1.138.2022 z dnia 15.12.2022 r.; HK.9027.1.135.2022 z dnia 16.12.2022 r.; HK.9027.1.136.2022 z dnia 16.12.2022 r.;

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi za rok 2022 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 fizykochemicznym w 1 próbce stwierdzono przekroczenie związków manganu 501 µg/l, przy normie do 50 µg/l. Pobrana próba kontrolna wykazała, iż jakość wody jest zgodna z obowiązującymi przepisami. 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 5 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 14 próbek wody pobranych do badań z wodociągu Goniwilk w zakresie fizykochemicznym w 4 próbkach stwierdzono przekroczenie związków manganu 79,1 µg/l, 76,1 µg/l, 70 µg/l oraz 87 µg/l, przy normie do 50 µg/l oraz przekroczenie związków żelaza 216 µg/l, przy normie do 200 µg/l. Pobrane próby kontrolne wykazały wyeliminowanie związków żelaza. W dniu 13.07.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie wydał decyzję administracyjną nakazującą wyeliminowanie ponadnormatywnej zawartości związków manganu z terminem wykonania 31.07.2022 r., która to decyzja została przedłużona na prośbę eksploatatora do 31.10.2022 r. Pobrane próby kontrolne wykazały przekroczenia związków manganu. Eksploatator poprosił ponownie o przedłużenie obowiązków wynikających z decyzji. Wydano decyzję przedłużającą z terminem wykonania 31.05.2023 r. W zakresie mikrobiologicznym w 1 próbce stwierdzono zanieczyszczenie bakteriami grupy coli – 1 jtk, przy normie 0 jtk. Pobrane próby kontrolne wykazały, iż jakość wody pod względem mikrobiologicznym jest zgodna z obowiązującymi przepisami.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie stwierdza, że na 14 próbek wody do badań z wodociągu Piastów w zakresie fizykochemicznym w 2 próbkach stwierdzono przekroczenie związków manganu 56 µg/l i 54,7 µg/l, przy normie do 50 µg/l oraz przekroczenie związków żelaza 356 µg/l, przy normie do 200 µg/l. Pobrane próby kontrolne wykazały wyeliminowanie związków manganu i żelaza. W zakresie mikrobiologicznym w 1 próbce stwierdzono zanieczyszczenie bakteriami grupy coli – 3 jtk, przy normie 0 jtk. 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 2022 r. 140 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 532 mieszkańców; wodociąg Żelechów Osiedle, ul. Ogrodowa – 65 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 304 mieszkańców; wodociąg Goniwilk – 575 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 6163 mieszkańców; wodociąg Piastów – 121 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 1304 mieszkańców.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie informuje, że nie odnotował w 2022 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).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Garwolinie
Dorota Brojek

Otrzymują

1. Adresat;
2. Aa.