

Otwock, dnia 08.01.2019 r.

2019 -01- 14

Burmistrz Miasta i Gminy Karczew
ul. Warszawska 28
05-480 Karczew

OCENA JAKOŚCI WODY w mieście i gminie Karczew w 2018 r.

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1261, z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1152, z późn. zm.),
- § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, 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:

HKN.4300.4.2018 S.w.5373.2018 z dnia 18.07.2018 r., HKN.4300.6.2018 S.w.5372.2018 z dnia 18.07.2018 r., HKN.4300.4.2018 S.w.9735.2018 z dnia 28.12.2018 r., HKN.4300.6.2018 S.w.9168.2018 z dnia 19.12.2018 r., HKN.4300.9.2018 S.w.8984.2018 z dnia 10.12.2018 r.,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku
stwierdza, że w 2018 r., mieszkańcy w mieście i gminie Karczew, byli zaopatrywani w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, której jakość spełniała wymagania 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).

Uzasadnienie

Miasto i Gmina Karczew są zaopatrywane w wodę z 2 wodociągów publicznych: w Otwocku, zarządzanego przez Otwockie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Sp. z o.o., Otwock, ul. Karczeńska 48 i w Glinkach, zarządzanego przez Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Karczewie, ul. Ciepłownicza 1 oraz z wodociągu zakładowego w Zakładzie SUPERDROB S.A. w Karczewie, ul. Armii Krajowej 80.

Wodociąg publiczny w Otwocku, ul. Karczeńska 48

Surowa woda z ww. wodociągu jest pobierana z 10 ujęć głębinowych, z dwóch stacji uzdatniania wody w Otwocku: ul. Karczeńska i ul. Grunwaldzka. Jest poddawana uzdatnianiu poprzez: napowietrzanie, filtrację na filtrach żwirowych, gdzie następuje odżelazianie, odmanganianie, do katalitycznego szczepienia złoża używany jest nadmanganian potasu, a do korekty pH stosuje się wodorotlenek sodu. Dodatkowo w suw przy ul. Grunwaldzkiej dodawany jest preparat CLOROFOS 150 w celu poprawy własności organoleptycznych wody oraz ochrony antykorozyjnej sieci poprzez stabilizację twardości przesyłanej wody.

gr
ok

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku informuje, że w 2018 r., do badań w zakresie fizykochemicznym i mikrobiologicznym, pobrano z ww. wodociągu 49 prób wody, w tym 8 prób w mieście Karczew, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną. W próbach wody pobranych w mieście Karczew stwierdzono, że jakość wody jest zgodna z obowiązującymi przepisami, w zakresie zbadanych parametrów.

Ww. wodociąg w 2018 r. produkował 6905 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 9558 mieszkańców miasta Karczew.

Wodociąg publiczny w Glinkach, gm. Karczew

Surowa woda z ww. wodociągu jest pobierana z 2 ujęć głębinowych i jest poddawana uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację na złożach mineralnych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie. Do koagulacji w celu poprawy mętności i barwy stosowany jest siarczan glinu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku stwierdza, że na 12 pobranych próbek wody do badań w 2018 r., w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym, wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną w Otwocku, w 1 próbce wody pobranej w dniu 04.09.2018 r. w punkcie poboru wody – SUW Glinki, stwierdzono:

- 607 µg/l żelaza (n.d.z. 200 µg/l),
- 1,3 NTU mętności (wartość zalecana 1,0 NTU); sprawozdanie nr 4393/08/2018/F/1 z dnia 12.09.2018 r.

Administrator wodociągu przeprowadził działania naprawcze polegające na płukaniu filtra, a następnie pobrał próbkę wody do badania w dniu 19.09.2018 r., nr sprawozdania 1117/2018 z dnia 20.09.2018 r., które wykazało, że jakość wody jest zgodna z obowiązującymi przepisami, w zakresie zbadanych parametrów.

Ww. wodociąg publiczny produkował w 2018 r. średnio 669 m³ wody na dobę, zaopatrując w nią 4930 mieszkańców gminy Karczew.

Wodociąg zakładowy w Zakładzie SUPERDROB S.A. w Karczewie, ul. Armii Krajowej 80

Surowa woda z ww. wodociągu jest pobierana z 4 ujęć głębinowych. Jest poddawana uzdatnieniu poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach piaskowych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku stwierdza, że w 18 pobranych próbkach wody do badań w zakresie mikrobiologicznym w 2018 r., wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów.

W 20 pobranych próbkach wody do badań w zakresie fizykochemicznym w 2018 r., wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku, w 2 próbkach wody pobranych do badania w dniu 05.11.2018 r. stwierdzono:

- 2,48 NTU mętności (zalecana wartość 1 NTU) – próbka wody pobrana w punkcie poboru SUW, Karczew, ul. Armii Krajowej 80, sprawozdanie nr 1303/2018 z dnia 08.11.2018 r.
- 2,19 NTU mętności (zalecana wartość 1 NTU) – próbka wody pobrana w punkcie poboru w pomieszczeniu socjalnym, Karczew, ul. Armii Krajowej 80, sprawozdanie nr 1317/2018 z dnia 08.11.2018 r.

Administrator wodociągu wyjaśnił, że przyczyną stwierdzonej ponadnormatywnej wartości mętności była awaria na stacji uzdatniania wody. W związku z tym przeprowadził działania naprawcze oraz pobrał próbki wody do badań kontrolnych w dniu 14.11.2018 r. w ww. punktach poboru, nr sprawozdań: 1341/2018 i 1342/2018 z dnia 14.11.2018 r., które wykazały, że jakość wody jest zgodna z obowiązującymi przepisami, w zakresie zbadanego parametru.

Ww. wodociąg zakładowy produkował w 2018 r. 1987 m³ wody na dobę, zaopatrując w nią pracowników zakładu, mieszkańców hotelu pracowniczego oraz 74 mieszkańców bloku w Karczewie, ul. Armii Krajowej 82.

Kontrola wewnętrzna jakości wody prowadzona przez zarządzających ww. wodociągami realizowana była zgodnie z ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Otwocku, harmonogramami pobierania próbek wody. Sprawozdania z badań próbek wody przekazywane były w terminie. Zakres badanych parametrów był zgodny z technologią uzdatniania wody w SUW ww. wodociągów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku stwierdza, że mieszkańcy miasta i gminy Karczew w 2018 r., byli zaopatrywani, w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, której jakość spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Tut. Inspektor stwierdza, że w 2018 r. nie odnotowano zgłoszeń od mieszkańców miasta i gminy Karczew zaopatrywanych w wodę z ww. wodociągów, reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody i nie prowadził postępowania administracyjnego dotyczącego jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W OTWOCKU

Krystyna Kołodziej

Otrzymuje:

1. Adresat
2. aa