

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZIELONEJ GÓRZE



65-470 Zielona Góra, ul. Jasna 10
tel. (68) 325-46-71 do 75, fax (68) 351-47-96
www.bip.wsse.gorzow.pl/pszezielonagora/
e-mail: pszezielonagora@wsse.gorzow.pl
NIP: 929-10-85-602

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZIELONEJ GÓRZE

NS-HK-AII.530.3.1.2020

Zielona Góra, 09.09.2020 r.

OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze, w związku z art. 4 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 59 z późn. zm.), § 21 ust. 1 pkt 3 i ust. 8 oraz § 22 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 z późn. zm.), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr OL-234/2020/LMiP, nr OL-235/2020/LMiP, nr OL-234/2020/LBŚ, nr OL-235/2020/LBŚ z dnia 24.08.2020 r., oraz OL-LBŚ-871-873/2020 z dnia 25.08.2020 r., próbek wody pobranych w ramach realizowanego bieżącego nadzoru sanitarnego dnia 18.08.2020 r. oraz kontroli wewnętrznej dnia 21.08.2020 r., z wodociągu publicznego Kargowa o produkcji $>100 \leq 1000$ m³/d, którego właścicielem jest Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kargowej przy ul. Przemysłowej 4, wykazała, że **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi nie spełnia wymagań fizykochemicznych** określonych w załączniku nr 1 część C do 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 z późn. zm.).

Analiza próbek wody nr: OL-871, OL-872, OL-873 (sprawozdanie OL-LBŚ-871-873/2020 z dnia 25.08.2020 r.) pobranych w dniu w 18.08.2020 r. w Stacji Uzdatniania Wody (woda uzdatniona), biurze ZGK w łazience damskiej przy ul. Przemysłowej 4 w Kargowej oraz w Stacji Kontroli Pojazdów w Chwalimiu wykazała, że woda **nie spełnia wymagań** określonych w w/w rozporządzeniu Ministra Zdrowia, z uwagi na podwyższoną mętność w próbce nr OL-872, która wynosiła $1,5 \pm 0,1$ NTU oraz przekroczoną dopuszczalną zawartość żelaza i manganu w próbce nr OL-871 i nr OL-872, która wynosiła odpowiednio 169 ± 20 µg/l i 215 ± 20 µg/l, oraz 550 ± 66 µg/l i 244 ± 22 µg/l, a także zawartości manganu w próbce nr OL-873, która wynosiła 282 ± 26 µg/l.

Analiza próbek wody od numeru OL-833"S" do OL-838"S", (sprawozdanie OL-235/2020/LBŚ z dnia 24.08.2020 r.) pobranych w dniu w 21.08.2020 r. w Kargowej w niżej wymienionych punktach:

- Stacja Uzdatniania Wody (woda uzdatniona),
- ul. Wolsztyńska Zbiornik wieżowy, woda podawana do sieci,
- biuro ZGK, łazienka damska przy ul. Przemysłowej 4,
- Stacja Paliw Orlen, bufet

oraz w Chwalimiu:

- Stacja Kontroli Pojazdów, Hala Kontroli,
- Stacja Kontroli Pojazdów, punkt przed wodomierzem

wykazała, że woda w zakresie parametrów mikrobiologicznych grupy B oraz mętności i zawartości chloru wolnego spełnia wymagania określone w w/w rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 z późn. zm.) mętność ma być „akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU”, a wartość parametryczna żelaza nie powinna przekraczać 200 µg/l, natomiast manganu 50 µg/l.

Żelazo zawarte w wodzie sprzyja wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania, przyczyniając się do powstania mazistych osadów wewnątrz przewodów wodociągowych. Ponadto obecność żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia może świadczyć o nieprawidłowościach w instalacji wodnej (np. korozji stalowych i żeliwnych rur wodociągowych), które tworzą możliwość osadzania się w urządzeniach wodociągowych i przenikania do wody innych substancji.

niepodległa

Występowanie manganu w wodach ujmowanych na zaopatrzenie ludności jest najczęściej wynikiem przenikania z utworów geologicznych lub zerwania osadów nierozpuszczalnych związków manganu w przewodach wodociągowych.

Przekroczenie dopuszczalnej zawartości żelaza i manganu w wodzie może obniżyć cechy organoleptyczne wody i być powodem problemów eksploatacyjnych sieci wodociągowej.

W związku z powyższym po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia ludzi – **stwierdzam warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w Kargowej.**

Z-CIA PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Zielonej Górze
mgr Liliana Gintowt

Otrzymuje:

1. Burmistrz Kargowej
ul. Rynek 33
66-120 Kargowa
ePUAP:UPD/15r6d3m9g1/SkrytkaESP
2. Zakład Gospodarki
Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 4
66-120 Kargowa
e-mail: zgkargowa@onet.pl
3. a/a

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Weterynarii
w Zielonej Górze
ul. Browarna 4
65-849 Zielona Góra
e-mail: zielonagora.piw@wet.zgora.pl
2. HŻ w/m
3. HDM w/m

Ewa Walczak
tel. 68 325- 46-71 wew. 0233

Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej

mgr Maria Chłucka-Krzyszowska
Specjalista Zdrowia Publicznego

9.05.2020