PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
tel. 74 84 775 68 do 70
ul. Armii Krajowej 35c, 58-302 Walbrzych

PSSE.HK.527.01.2020.WH

L.dz. 1108

Urząd Gminy Stare Bogaczowice
Wpłynęło dnia 28.02.2020
Nr .....

Wałbrzych, dnia 26 lutego 2020 r.

wg rozdzielnika

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu, zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), przekazuje w załączeniu ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2019 r. na terenie Państwa gminy.

KIEROWNIK
Oddziału Higieny Komunalnej
mgr inż. Iwona Jędraszczyk

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wałbrzychu
Małgorzata Bąk

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Boguszowa-Gorc
   pl. Odrodzenia 1, 58-370 Boguszów-Gorce
2. Wójt Gminy Czarny Bór
   ul. Główna 18, 58-379 Czarny Bór

3. Burmistrz Miasta i Gminy Głuszyca
   ul. Grunwaldzka 55, 58-340 Głuszyca
4. Burmistrz Miasta Jedliny-Zdroju
   ul. Poznańska 2, 58-330 Jedlina-Zdrój
5. Burmistrz Miasta i Gminy Mieroszów
   pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów
6. Wójt Gminy Stare Bogaczowice
   ul. Główna 132, 58-312 Stare Bogaczowice
7. Burmistrz Miasta Szczawna-Zdroju
   ul. Kościuszki 17, 58-310 Szczawno-Zdrój
8. Wójt Gminy Walim
   ul. Boczna 9, 58-320 Walim
9. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
tel. 74 84 775 68 do 70
ul. Armii Krajowej 35c, 58-302 Wałbrzych
(1)

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2019 ROKU DLA GMINY STARE BOGACZOWICE

I. Charakterystyka zaopatrzenia w wodę

Gmina Stare Bogaczowice zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego Wałbrzych, którego zarządcą jest Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

1. Liczba wyodrębnionych stref zaopatrzenia w gminie ze względu na pochodzenie wody – 2.
2. Liczba punktów pobierania próbek wody zlokalizowanych w gminie – 4.
3. Liczba zaopatrywanej ludności w wodę wodociągową – około 3 400 osób.
4. Szacunkowa ilość rozprowadzanej wody w gminie – około 680 m^3/db.
5. Rodzaj ujęć wody – 2 podziemne ujęcia wody Marciszów Dolny i Marciszów Górny w Marciszowie oraz 2 powierzchniowe ujęcia wody – „Mała Woda" na rzece Bóbr w Dębrzniku i staw infiltracyjny Ptaszków I (będący częścią ujęcia Marciszów Górny).
6. Sposób uzdatniania wody:

- ujęcie wody Marciszów Dolny – dezynfekcja podchlorynem sodu,
- ujęcie wody Marciszów Górny – dezynfekcja chlorem gazowym,
- ujęcie „Mała Woda" w Dębrzniku – koagulacja siarczanem glinu, filtracja na filtrach pospiesznych antracytowo-piaskowych, dezynfekcja chlorem gazowym.

II. Jakość wody przeznaczonej do spożycia

W 2019 r. w ramach kontroli wewnętrznej oraz nadzoru sanitarnego nad wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi na terenie gminy Stare Bogaczowice pobrano:

- 11 próbek do badań bakteriologicznych (8 próbek w ramach kontroli wewnętrznej WPWiK, 3 – w ramach nadzoru nad jakością wody sprawowanego przez PIS),
- 11 próbek do badań fizykochemicznych (8 próbek w ramach kontroli wewnętrznej WPWiK, 3 – w ramach nadzoru nad jakością wody sprawowanego przez PIS),
- w tym 1 próbkę do badań w zakresie parametrów grupy B.

Nie zakwestionowano żadnej z przebadanych próbek wody.

III. Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody

Na podstawie prowadzonych w 2019 r. badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów

mikrobiologicznych i fizykochemicznych, co oznacza że woda na terenie gminy Stare Bogaczowice była bezpieczna dla zdrowia konsumentów i nadawała się do spożycia przez ludzi.

Niemniej jednak w przypadku awarii na ujęciu lub w sieci wodociągowej oraz na skutek zbyt małego rozbioru wody może dochodzić do jej wtórnego zanieczyszczenia. Należy pamiętać, że w wodzie stojącej wszystkie procesy biologiczne, chemiczne i fizyczne zachodzą szybciej niż w wodzie płynącej. Wzrost stężenia żelaza w wodzie wiąże się ze zrywaniem osadów, najczęściej występuje na skutek zmian kierunku lub natężenia przepływu wody w sieci, wywołując efekt tzw. brudnej wody wodociągowej. Stężenie żelaza wzrasta gwałtownie po włączeniu wody, np. po wcześniejszym, awaryjnym przestoju. Dodatkowo występuje zwiększenie mętności oraz barwy. Przenikające z rur do wody związki (głównie żelaza i manganu) nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia konsumentów, jednak mają negatywny wpływ na eksploatację urządzeń domowych, takich jak ekspresy, pralki czy zmywarki. Dlatego po dłuższej przerwie w użytkowaniu instalacji wodnej (po nocy lub kilkudniowej nieobecności w mieszkaniu) powinno się spuścić trochę wody zanim przeznaczy się ją do spożycia (nie trzeba wody wylewać do zlewu, można np. skorzystać z toalety).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wałbrzychu
Małgorzata Bąk