

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Cieszynie**

ul. Liburnia 2a, 43-400 Cieszyn

tel. /33/4797010; fax. /33/4797173; e-mail: psse.cieszyn@pis.gov.pl

ONS-HKiŚ-0612/28/2021

Cieszyn, dnia 19.04.2021 r.

Burmistrz Ustronia

Działając 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) 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Cieszynie dokonał **okresowej oceny jakości wody za rok 2020 dla miasta Ustron.**

Ustron zaopatrywany jest w wodę do spożycia przez 3 wodociągi publiczne: Wisła Czarne, Ustron Poniwiec, Ustron Jaszowiec oraz 2 ujęcia indywidualne: Koliba Pod Czarcim Kopytem w Ustroniu ul. Równica 23 oraz do przedsiębiorstwa: Mokate S.A. w Ustroniu, ul. Katowicka 265a, FPUH Mokate Sp. z o.o. w Ustroniu ul. Katowicka 265, Global Coffee Group Sp. z o.o. w Ustroniu ul. Katowicka 265a.

W 2020 roku pobrano łącznie 38 próbek wody: z czego 6 w ramach kontroli urzędowej PPIS w Cieszynie* oraz 32 w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy wodociągowego. Kwestionowano 1 próbkę wody pobraną do badań mikrobiologicznych w ramach kontroli wewnętrznej podmiotu wykorzystującego wodę z ujęcia indywidualnego. W próbce wody pobranej w grudniu stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz *Escherichia coli*. Podmiot niezwłocznie podjął działania naprawcze, których skuteczność potwierdził niekwestionowanym wynikiem powtórnego badania wody przeprowadzonego w ramach kontroli wewnętrznej.

Nie kwestionowano żadnej próbki wody pobranej do badań fizykochemicznych.

Podmioty dostarczające wodę na terenie Ustronia nie przedstawiły ocen ryzyka, o których mowa w § 12 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).

Oceny bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów wody na terenie Ustronia dokonano na podstawie:

- analizy wyników badań próbek wody pobieranych w ramach realizacji zatwierdzonego przez PPIS w Cieszynie harmonogramu oraz w ramach rekontroli;
- działań podejmowanych przez podmioty dostarczające wodę w przypadku stwierdzonych przekroczeń parametrów;
- nieodnotowania zdarzeń mogących mieć negatywny wpływ na zdrowie publiczne związanych z jakością wody przeznaczoną do spożycia,

uznając wodę dostarczaną konsumentom na terenie miasta za bezpieczną.

Biorąc pod uwagę powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Cieszynie
stwierdza:

przydatność wody do spożycia przez ludzi na terenie Ustronia.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W CIESZYNIE
PIOTR PRZEWDZING

Otrzymują:

1. Burmistrz Ustronia
2. a/a

* nie przeprowadzono wszystkich zaplanowanych na 2020 r. badań w ramach urzędowej kontroli w związku z czasowym zamknięciem PSSE w Cieszynie z uwagi na ognisko zachorowań na COVID-19, a także w związku z ogłoszeniem stanu epidemii – co skutkowało oddelegowaniem pracowników do zadań związanych ze zwalczaniem i zapobieganiem szerzenia się Sars-Cov-2.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Cieszynie**

ul. Liburnia 2a, 43-400 Cieszyn

tel. /033/4797010; fax. /033/4797173; e-mail: psse.cieszyn@pis.gov.pl

ONS-HKiŚ-0612/16/2021

Cieszyn, dnia 19.04.2021 r.

**Pan Przemysław Korcz
Burmistrz Ustronia**

Zgodnie z § 23 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) przekazuję w wersji elektronicznej **obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla MIASTA USTRONIA za 2020 r.**

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W CIESZYNIE
PIOTR PRZEWDZING

Otrzymują:

1. Burmistrz Ustronia
2. a/a



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Cieszynie zgodnie z § 23 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) przedstawia poniżej sporządzoną dla **MIASTA USTROŃ** obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2020 r.

Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność miasta Ustroń oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej, do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego na terenie miasta:

- 1) Wodociąg Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o., ul. Myśliwska 10, 43-450 Ustroń;
- 2) Koliba Pod Czarcim Kopytem, ul. Równica 23, 43-450 Ustroń (podmiot wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia wody)
- 3) Mokate S.A., ul. Katowicka 265a, 43-450 Ustroń, FPUH Mokate Sp. z o.o., ul. Katowicka 265, 43-450 Ustroń, Global Coffee Group Sp. z o.o., ul. Katowicka 265a, 43-450 Ustroń (podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą ze wspólnego indywidualnego ujęcia wody).

Wielkość produkcji wody:

Ustroń zaopatrywany jest w wodę do spożycia przez **3 wodociągi publiczne**: z czego dwa oparte są na wodzie powierzchniowej tj. „Wisła Czarne” (ujęcie na Zbiorniku Czarne), „Ustroń Poniwiec” (ujęcie na Potoku Górnik) i jeden oparty na wodzie podziemnej „Ustroń Jaszowiec” oraz ujęcia indywidualne. Spośród wodociągów dostarczających wodę z indywidualnych ujęć wody PPIS na terenie miasta nadzorował 2, które dostarczają wodę do obiektu użyteczności publicznej tj. **Koliba Pod Czarcim Kopytem, ul. Równica 23, 43-450 Ustroń** oraz do przedsiębiorstw: **Mokate S.A., ul. Katowicka 265a, 43-450 Ustroń, FPUH Mokate Sp. z o.o., ul. Katowicka 265, 43-450 Ustroń, Global Coffee Group Sp. z o.o., ul. Katowicka 265a, 43-450 Ustroń.**

W 2020 r. na teren miasta Ustroń dostarczano łącznie z ww. wodociągów średnio około 3979,8 m³/d, w tym:

- z wodociągów publicznych:

1. Wisła Czarne - 3289,2,0 m³/d
2. Ustroń Poniwiec - 170,0 m³/d
3. Ustroń Jaszowiec - 442,0 m³/d

- z wodociągów dostarczających wodę z indywidualnego ujęcia do budynku użyteczności publicznej:

1. Koliba Pod Czarcim Kopytem – 0,6 m³/d
2. Do przedsiębiorców: Mokate S.A., ul. Katowicka 265a, 43-450 Ustroń, FPUH Mokate Sp. z o.o., ul. Katowicka 265, 43-450 Ustroń, Global Coffee Group Sp. z o.o., ul. Katowicka 265a, 43-450 Ustroń – 78 m³/d

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

W 2020 r. **15580** mieszkańców miasta korzystało z wody pochodzącej z wodociągów będących pod stałą kontrolą zarówno Państwowej Inspekcji Sanitarnej, jak i przedsiębiorców wodociągowych oraz podmiotów dostarczających wodę z ujęć indywidualnych.

Jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji.

Po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonanych w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r., PPIS w Cieszynie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez nadzorowane wodociągi mieszkańcom miasta Ustroń.

Wodociąg	Jakość wody	Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody
„Wisła Czarne”	przydatna do spożycia	ujęcie powierzchniowe, sposób uzdatniania: filtracja, koagulacja, dezynfekcja chemiczna, dezynfekcja fizyczna
„Ustroń Poniwiec”	przydatna do spożycia	ujęcie powierzchniowe, sposób uzdatniania: dezynfekcja chemiczna, dezynfekcja fizyczna

„Ustroń Jaszowiec”	przydatna do spożycia	ujęcie powierzchniowe, sposób uzdatniania: filtracja, dezynfekcja chemiczna
„Koliba Pod Czarcim Kopytem”	przydatna do spożycia	ujęcie podziemne, sposób uzdatniania: filtracja, dezynfekcja fizyczna
Mokate S.A., FFPUH Mokate sp. z o.o., Global Coffee Group Sp. z o.o.	przydatna do spożycia	ujęcie podziemne, sposób uzdatniania: filtracja, dezynfekcja fizyczna

Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów.

Badania jakości wody prowadzone były regularnie przez cały rok w **14 punktach monitoringowych zlokalizowanych u odbiorców wody (12) oraz w stacjach uzdatniania wody (2)**. Realizując bieżący nadzór sanitarny oraz wewnętrzną kontrolę jakości wody **pobrano łącznie 38 próbek wody**: z czego **6** w ramach kontroli urzędowej PPIS w Cieszynie* oraz **32** w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy wodociągowego oraz podmiotów dostarczających wodę z ujęć indywidualnych.

Kwestionowano 1 próbkę wody pobraną do badań mikrobiologicznych w ramach kontroli wewnętrznej podmiotu wykorzystującego wodę indywidualnego ujęcia wody.

- w próbce wody pobranej w grudniu w obiekcie należącym do podmiotu wykorzystującego wodę z indywidualnego ujęcia wody, stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz *Escherichia coli*. Podmiot niezwłocznie podjął działania naprawcze, których skuteczność potwierdził niekwestionowanym wynikiem powtórnego badania wody przeprowadzonego w ramach kontroli wewnętrznej. W związku z faktem przedstawienia przez podmiot w jednym czasie obu wyników badania wody (zarówno kwestionowanego jak i potwierdzającego właściwą jakość wody- po podjętych działaniach naprawczych) oraz mając na uwadze wyjaśnienie strony dotyczące zamknięcia obiektu w związku z sytuacją ogłoszonego stanu epidemii w okresie stwierdzenia złej jakości wody, PPIS w Cieszynie nie wszczął postępowania administracyjnego.

Nie kwestionowano żadnej próbki wody pobranej do badań fizykochemicznych.

Wpływ przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody na zdrowie konsumentów:

Escherichia coli – bakterie chorobotwórcze znajdujące się w odchodach ludzkich i zwierzęcych. Występują również w ściekach, glebach oraz wodach niedawno zanieczyszczonych odchodami. Bakterie te są wrażliwe na środki dezynfekcji, giną w ciągu 20 minut podczas podgrzewania wody do temperatury 60°C. U człowieka mogą wywoływać zakażenie dróg moczowych, zatrucie pokarmowe, ropnie narządowe, zapalenie otrzewnej, jak również zapalenie opon mózgowych u noworodków.

W wodzie wodociągowej na terenie Ustronia stwierdzane były, podobnie jak w latach ubiegłych, **niskie wartości magnezu**. W związku z powyższym w dalszym ciągu celowym jest stosowanie przez mieszkańców żywności bogatej lub wzbogaconej w przyswajalny magnez. Magnez stabilizuje funkcje układu nerwowego i usprawnia pracę szarych komórek. Biorąc udział w przemianie węglowodanów, białek oraz tłuszczów, warunkuje dostawę energii do tkanek i komórek organizmu, zwłaszcza do wrażliwych na jej niedobór komórek nerwowych mózgu. Zmniejsza też ich nadpobudliwość, działając na organizm uspokajająco. Poprawia pamięć i myślenie. Magnez jest odpowiedzialny za sprawne działanie układu naczyniowo-sercowego. Magnez nie tylko zapobiega chorobom serca, ale wspomaga ich leczenie. Jeśli w organizmie występuje niedobór magnezu, ściany naczyń krwionośnych mogą się obkurczać, a to prowadzi do wzrostu ciśnienia krwi.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym obszarze.

Do PPIS w Cieszynie w 2020 r., nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

PPIS w Cieszynie w 2020 r. nie prowadził na obszarze Ustronia postępowania administracyjnego, w zakresie jakości wody.

Działania naprawcze prowadzone przez podmiot wykorzystujący wodę z indywidualnego ujęcia wody.

W związku ze stwierdzeniem obecności bakterii *Escherichia coli* w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej, właściwy podmiot niezwłocznie podjął działania naprawcze polegające na przechlorowaniu wody oraz przepłukaniu sieci. Skuteczność przeprowadzonych badań potwierdził niekwestionowanym wynikiem powtórnego badania wody.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W CIESZYNIE
PIOTR PRZEWIDZING

* nie przeprowadzono wszystkich zaplanowanych na 2020 r. badań w ramach urzędowej kontroli w związku z czasowym zamknięciem PSSE w Cieszynie z uwagi na ognisko zachorowań na COVID – 19 a także w związku z ogłoszeniem stanu epidemii – co skutkowało oddelegowaniem pracowników do zadań związanych z zwalczaniem i zapobieganiem szerzeniu się wirusa Sars-Cov-2.

