



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W BRZEGU

ul. Armii Krajowej 22 | 49-300 Brzeg | tel.: +48 77 444 18 50

sekretariat.psse.brzeg@sanepid.gov.pl | www.gov.pl/web/psse-brzeg

HK.90820.13.14.2024.KD

Brzeg, dnia 18.03.2024 r.

Wójt Gminy Olszanka

49-332 Olszanka 16

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu na podstawie § 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) przesyła obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Olszanka za 2023 r.

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Olszanka za 2023 r.

W 2023 r. Gmina Olszanka zaopatrywana była w wodę przeznaczoną do spożycia z wodociągu publicznego Brzeg, którego zarządcą jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu Sp. z o.o., ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg oraz z 2 wodociągów publicznych: Michałów i Jankowice Wielkie, których zarządcą jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Olszance zs. w Czeskiej Wsi, Czeska Wieś 61, 49-332 Olszanka.

W 2023 r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z ww. wodociągów na terenie Gminy Olszanka.

1. Wodociąg Brzeg (miejscowości zaopatrywane w wodę na terenie gminy Olszanka: Krzyżowice bez domów nr: 1, 1A, 23, 23C, 9B, ul. Spacerowa 5 /dawniej nr 26A/, ul. Spacerowa 41 /dawniej nr 8A/, ul. Spacerowa 45, ul. Spacerowa 47, Gierszowice, Janów)

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę z wodociągu na terenie gminy Olszanka: 1 120
- Produkcja wody w 2023 r.: 5 893 m³/d
- Wodociąg publiczny Brzeg ze SUW w Gierszowicach oparty jest na wodzie pochodzącej z utworów czwartorzędowych ze studni w Gierszowicach, utworów czwartorzędowych z ujęcia wody podziemnej „Obórki” w Krzyżowicach i wodzie powierzchniowej ujmowanej z kanału przerzutowego Nysa Kłodzka – Oława w miejscowości Obórki (gmina Olszanka). W 2023 r. woda powierzchniowa z kanału przerzutowego Nysa Kłodzka – Oława stanowiła ok. 4 % surowca do produkcji wody.
Woda surowa poddawana jest procesom uzdatniania: napowietrzanie, koagulacja, wstępna dezynfekcja, sedymentacja, korekta odczynu pH, filtracja, dezynfekcja (chlor).
- Na terenie Gminy Olszanka w 2023 r., w ramach nadzoru sanitarnego pobrano z wodociągu Brzeg 6 próbek wody do badań mikrobiologicznych i 3 próbki wody do badań fizykochemicznych. Ponadto w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody,

Sprawę prowadzi: Oddział Higieny Komunalnej
tel.: 77 444 18 37 | hk.psse.brzeg@sanepid.gov.pl

prowadzonej przez zarządcę wodociągu, pobrano 15 próbek wody do badań mikrobiologicznych i 18 próbek wody do badań fizykochemicznych.

W 3 próbkach wody pobranych do badań laboratoryjnych w ramach nadzoru sanitarnego ze SUW w Gierszowicach – woda uzdatniona, stwierdzono wartość mętności powyżej 1,0 NTU (przy zalecanej wartości mętności do 1,0 NTU). Badania kontrolne wykonane w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody nie wykazały przekroczenia zalecanej wartości mętności.

Po dokonaniu analizy sprawozdań z badań wody, wykonanych w 2023 r., stwierdzono, że jakość wody w wodociągu Brzeg, w zakresie wykonanych parametrów z grupy A i z grupy B odpowiadała wymaganiom określonym 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).

- W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody.
- W 2023 r. nie były prowadzone działania naprawcze przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu Sp. z o.o., ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg.

2. Wodociąg Michałów (miejscowości zaopatrywane w wodę: Michałów, Czeska Wieś)

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę: 839
- Produkcja wody w 2023 r.: 90 m³/d
- Woda dla potrzeb wodociągu ujmowana jest z utworów trzeciorzędowych. Woda surowa poddawana jest procesom uzdatniania: filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu.
- W 2023 r. w ramach nadzoru sanitarnego pobrano 9 próbek wody do badań mikrobiologicznych i 6 próbek wody do badań fizykochemicznych z wodociągu Michałów. Ponadto w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, prowadzonej przez zarządcę wodociągu, pobrano z wodociągu Michałów 10 próbek wody do badań mikrobiologicznych i 4 próbki wody do badań fizykochemicznych.

W 2 próbkach wody pobranych do badań laboratoryjnych, w ramach nadzoru sanitarnego w marcu, ze SUW w Michałowie – woda uzdatniona oraz z sieci wodociągu Michałów stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości <10jtk/100ml. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia w wodociągu publicznym Michałów w miejscowości Michałów, nadając jej rygor natychmiastowej wykonalności.

Ponadto w 1 próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody w czerwcu, ze SUW w Michałowie – woda uzdatniona stwierdzono obecność enterokoków oraz bakterii grupy coli. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu wydał decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia w ww. wodociągu, nadając jej rygor natychmiastowej wykonalności.

Stwierdzone przekroczenia parametrów mikrobiologicznych miały charakter incydentalny. Nie stwierdzono występowania stałych, utrzymujących się długotrwale przekroczeń żadnego z badanych parametrów.

Enterokoki kałowe są wskaźnikiem kałowego zanieczyszczenia wody. Ich obecność w wodzie świadczy o niedawnym skażeniu wody odchodami.

Występowanie bakterii grupy coli w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody może świadczyć o odradzeniu się populacji mikroorganizmów i możliwym tworzeniu się biofilmu, bądź też zanieczyszczeniu wody ściekami, glebą lub materiałem pochodzenia roślinnego. Obecność wskaźnikowych bakterii grupy coli w wodzie w systemie dystrybucji może wynikać m.in. z nieprawidłowości na etapie uzdatniania wody ujmowanej, nadmiernej zawartości substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie, może być również związana z zanieczyszczeniem wtórnym wody.

- Postępowanie administracyjne prowadzone w 2023 r. w zakresie jakości wody:
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu wydał 2 decyzje:
 - w dniu 16.03.2023 r. stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia w wodociągu publicznym Michałów w miejscowości Michałów, w związku ze stwierdzeniem obecności bakterii grupy coli w ilości <10 jtk/100 ml.
Ww. decyzją zobowiązano zarządcę m.in. do powiadomienia w sposób skuteczny odbiorców wody w miejscowości Michałów zaopatrywanych w wodę z wodociągu Michałów o warunkach przydatności wody do spożycia.
Ponadto zobowiązano zarządcę wodociągu do podjęcia działań naprawczych polegających na doprowadzeniu jakości wody w wodociągu Michałów pod względem mikrobiologicznym do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 r. poz. 2294). Podjęte przez zarządcę wodociągu działania naprawcze były skuteczne, co potwierdziły badania kontrolne. Wobec powyższego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu w dniu 24.03.2023 r. wydał komunikat, w którym poinformował o przydatności wody do spożycia w wodociągu publicznym Michałów.
 - w dniu 13.06.2023 r. stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia w wodociągu publicznym Michałów, w związku ze stwierdzonym zanieczyszczeniem mikrobiologicznym wody (enterokoki oraz bakterie grupy coli).
Ww. decyzją zobowiązano zarządcę m.in. do zapewnienia mieszkańcom miejscowości Michałów i Czeska Wieś korzystającym z wody z ww. wodociągu zastępczego źródła wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (np. cysterny, beczkowszy, woda butelkowana).
Zobowiązano również zarządcę wodociągu do podjęcia działań naprawczych polegających na doprowadzeniu jakości wody w wodociągu Michałów pod względem mikrobiologicznym do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 r. poz. 2294). Podjęte przez zarządcę wodociągu działania naprawcze były skuteczne, co potwierdziły badania kontrolne. Wobec powyższego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu w dniu 15.06.2023 r. wydał komunikat, w którym poinformował o przydatności wody do spożycia w wodociągu publicznym Michałów.
- Działania naprawcze prowadzone w 2023 r. przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Olszance zs. w Czeskiej Wsi, Czeska Wieś 61, 49-332 Olszanka:
W celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia w wodociągu publicznym Michałów pod względem parametrów mikrobiologicznych, zarządca

wodociągu przeprowadzał działania naprawcze polegające m.in. na czyszczeniu i dezynfekcji zbiornika wody uzdatnionej (czerwiec), dezynfekcji wody podawanej do sieci wodociągowej oraz płukaniu sieci wodociągowej ww. wodociągu.

3. Wodociąg Jankowice Wielkie (miejscowości zaopatrywane w wodę: Jankowice Wielkie, Obórki, Przylesie, Olszanka, Pogorzela, Krzyżowice domy nr: 1, 1A, 23, 23C, 9B, ul. Spacerowa 5 /dawniej nr 26A/, ul. Spacerowa 41 /dawniej nr 8A/, ul. Spacerowa 45, ul. Spacerowa 47)

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę: 2 722
- Produkcja wody w 2023 r.: 358 m³/d
- Woda dla potrzeb wodociągu ujmowana jest z utworów trzeciorzędowych. Woda surowa poddawana jest procesom uzdatniania: napowietrzanie, filtracja, nanofiltracja membranowa, dezynfekcja podchlorynem sodu.
- W 2023 r. w ramach nadzoru sanitarnego pobrano 12 próbek wody do badań mikrobiologicznych i 8 próbek wody do badań fizykochemicznych z wodociągu Jankowice Wielkie. Ponadto w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, prowadzonej przez zarządcę wodociągu, pobrano 14 próbek wody do badań mikrobiologicznych i 5 próbek wody do badań fizykochemicznych.

W 5 próbkach wody pobranych do badań laboratoryjnych w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu Jankowice Wielkie (2 próbki w marcu, 3 próbki w październiku) stwierdzono obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C na poziomie większym niż wartość zalecana (przy wartości zalecanej nieprzekraczającej: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta). Badania kontrolne wykonane w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody w marcu i listopadzie nie wykazały przekroczenia zalecanej wartości ww. parametru. Jednak w próbkach wody pobranych w listopadzie stwierdzono obecność bakterii grupy coli: w ilości <10 jtk/100 ml (2 próbki) oraz w ilości >10 jtk/100 ml (1 próbka). W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu wydał 2 decyzje: stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia (1 miejscowość) oraz stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia (pozostałe miejscowości), nadając im rygor natychmiastowej wykonalności.

Stwierdzone przekroczenia parametrów mikrobiologicznych miały charakter incydentalny. Nie stwierdzono występowania stałych, utrzymujących się długotrwale przekroczeń żadnego z badanych parametrów.

- Postępowanie administracyjne prowadzone w 2023 r. w zakresie jakości wody:
W dniu 13.11.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu wydał 2 decyzje:
 - stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia w wodociągu publicznym Jankowice Wielkie w części sieci zaopatrującej miejscowość Pogorzela, w związku ze stwierdzeniem obecności bakterii grupy coli w ilości >10 jtk/100 ml, w próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych z sieci wodociągu.

- stwierdzając warunkową przydatność wody do spożycia w wodociągu publicznym Jankowice Wielkie w części sieci zaopatrującej miejscowości: Jankowice Wielkie, Obórki, Przylesie, Olszanka oraz Krzyżowice - numery domów: 1, 1A, 23, 23C, 26A, 8A, 9B, ul. Spacerowa 45, ul. Spacerowa 47, w związku ze stwierdzeniem obecności bakterii grupy coli w ilości <10 jtk/100 ml, w próbkach wody pobranych do badań laboratoryjnych ze SUW (woda uzdatniona) oraz z sieci wodociągu.

Ww. decyzjami zobowiązano zarządcę m.in. do zapewnienia mieszkańcom miejscowości Pogorzela korzystającym z wody z ww. wodociągu zastępczego źródła wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (np. cysterny, beczkowsy, woda butelkowana) oraz do powiadomienia w sposób skuteczny odbiorców wody w miejscowości Pogorzela o braku przydatności wody do spożycia, natomiast w pozostałych miejscowościach o warunkach przydatności wody do spożycia.

Ponadto zobowiązano zarządcę wodociągu do podjęcia działań naprawczych polegających na doprowadzeniu jakości wody w wodociągu Jankowice Wielkie pod względem mikrobiologicznym do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 r. poz. 2294). Podjęte przez zarządcę wodociągu działania naprawcze były skuteczne, co potwierdziły badania kontrolne. Wobec powyższego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu w dniu 16.11.2023 r. wydał komunikat, w którym poinformował o przydatności wody do spożycia w wodociągu publicznym Jankowice Wielkie.

- Działania naprawcze prowadzone w 2023 r. przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Olszance zs. w Czeskiej Wsi, Czeska Wieś 61, 49-332 Olszanka:

W celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia w wodociągu publicznym Jankowice Wielkie pod względem parametrów mikrobiologicznych, zarządca wodociągu przeprowadził działania naprawcze polegające m.in. na dezynfekcji wody podawanej do sieci wodociągowej oraz płukaniu sieci wodociągowej ww. wodociągu.

z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Brzegu

Kierownik
Oddz. Hig. Żywności, Żywienia i PU
mgr inż. Barbara Hurek

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Barbara Hurek
Data: 2024.03.18 09:47:24 CET

Otrzymuje:

1. Adresat /ePUAP/
2. HK aa

Sprawę prowadzi: Oddział Higieny Komunalnej
tel.: 77 444 18 37 | hk.psse.brzeg@sanepid.gov.pl