

Michał Cichocki

24 LUT. 2022

[Signature]
25.02.2022
3849

Kielce, dnia 18.02.2022
URZĄD MIASTA I GMINY
W DALESZYCACH
Przyjęto dnia

[Signature]
Pani
B. Marzysz

Ocena obszarowa
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
za 2021 rok dla miasta i gminy Daleszyce

2022 -02- 2 4

Nr.25/14.....
Podpis[Signature].....

Realizując zapisy art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 195), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 2028) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach, prowadził nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2021 roku mieszkańcy miasta i gminy Daleszyce zaopatrywani byli w wodę pochodzącą z 8 wodociągów sieciowych, opartych na ujęciach podziemnych tj. Borków, Daleszyce, Marzysz, Mójcza, Niestachów, Suków – administrowanych przez Zakład Usług Komunalnych w Daleszycach Sp. z o. o. oraz Pierzchnica (dla potrzeb mieszkańców miejscowości Szczecna i Komórek woda kupowana od Zakładu Komunalnego Pierzchnicy Sp. z o. o.) i Ociesęki (dla potrzeb mieszkańców miejscowości Cisów i Widełki woda kupowana od Urzędu Gminy w Rakowie). We wrześniu 2021r. uruchomiono ujęcie nowego wodociągu Smyków.

Szczegółowe informacje w zakresie oceny obszarowej wraz z wykazem wodociągów służących do zaopatrzenia konsumentów w wodę, zawarto w tabelach poniżej.

Tabela 1. Ocena jakości wody wodociągów zaopatrujących mieszkańców miasta i gminy Daleszyce

Wodociąg	Administrator urządzenia (producent wody)	Produkcja wody w m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Uzdatnianie wody	Ocena jakości wody
Borków	Zakład Usług Komunalnych w Daleszycach Sp. z o. o. ul. Ługi 1 Daleszyce	191,00	1647	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Daleszyce	Zakład Usług Komunalnych w Daleszycach Sp. z o. o. ul. Ługi 1 Daleszyce	734,00	5457	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Marzysz	Zakład Usług Komunalnych w Daleszycach Sp. z o. o. ul. Ługi 1 Daleszyce	224,00	879	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Mójcza	Zakład Usług Komunalnych w Daleszycach Sp. z o. o. ul. Ługi 1 Daleszyce	174,00	1521	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Niestachów	Zakład Usług Komunalnych w Daleszycach Sp. z o. o. ul. Ługi 1 Daleszyce	157,80	1281	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym

Wodociąg	Administrator urządzenia (producent wody)	Produkcja wody w m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Uzdatnianie wody	Ocena jakości wody
Suków	Zakład Usług Komunalnych w Daleszycach Sp. z o. o. ul. Ługi 1 Daleszyce	243,00	2152	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Smyków	Zakład Usług Komunalnych w Daleszycach Sp. z o. o. ul. Ługi 1 Daleszyce	110,00	1150	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Pierzchnica	Zakład Usług Komunalnych w Daleszycach Sp. z o. o. ul. Ługi 1 Daleszyce – administrator sieci na terenie gminy Daleszyce	754,0	4162	stała dezynfekcja	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Ociesęki	Zakład Usług Komunalnych w Daleszycach Sp. z o. o. ul. Ługi 1 Daleszyce – administrator sieci na terenie gminy Daleszyce	176,0	2609	utwardzanie wody	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi opracowana została na podstawie okresowej oceny jej jakości i jest oceną końcową za cały 2021 rok – „odpowiadała wymaganiom sanitarnym”.

Zdarzył się jednak okres krótkotrwałego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody z urządzeń wodociągowych wodociągu Smyków. W grudniu 2021r. z uwagi na fakt, iż w badanej próbce stwierdzono ilość bakterii grupy coli poniżej 10jtk/100ml oraz wykluczono obecność bakterii *Escherichia coli* i enterokoków, stwierdzoną niezgodność uznano za niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia, przy jednoczesnym podjęciu odpowiednich działań naprawczych. PPIS w Kielcach wystosował decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia na okres 30 dni. Ponadto w lipcu 2021r. podobna sytuacja miała miejsce w przypadku wodociągu Marzysz – również stwierdzono ilość bakterii grupy coli poniżej 10jtk/100ml oraz wykluczono obecność bakterii *Escherichia coli* i enterokoków. Wystosowano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia. W grudniu 2021r. w wodzie pochodzącej z urządzeń wodociągowych wodociągu Smyków stwierdzono w wodzie obecność bakterii grupy coli. Wydana została decyzja o braku przydatności wody do spożycia. Podobnie w czerwcu 2021r. w wodzie pochodzącej z urządzeń wodociągowych wodociągu Borków stwierdzono w wodzie obecność bakterii grupy coli. W obydwu przypadkach wydane zostały decyzje o braku przydatności wody do spożycia. Zarządca wodociągu przeprowadził działania naprawcze, w wyniku których jakość wody pod względem mikrobiologicznym uległa poprawie, co potwierdziły uzyskane wyniki analiz próbek wody (pobranej w ramach kontroli wewnętrznej oraz sprawdzającej przez tutejszą Inspekcję). Wobec powyższego wystosowano decyzję stwierdzającą przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Bakterie grupy coli są zróżnicowane pod względem zjadliwości, mogą wytwarzać endotoksyny, w tym toksyny odporne na temperaturę (odporne na gotowanie). Mogą wywoływać różne postacie kliniczne zakażeń, począwszy od zakażeń przewodu pokarmowego i zatruc pokarmowych, przez zakażenia dróg moczowych, oddechowych (i inne), aż do zapaleń opon mózgowo-rdzeniowych oraz posocznicy, które są bezpośrednią przyczyną zejść śmiertelnych – źródło informacji: „Mikrobiologia Lekarska” - Maria Zaręba i Jerzy Borowski Warszawa 1997, „Mikroorganizmy chorobotwórcze i potencjalnie chorobotwórcze w ekosystemach wodnych i sieciach wodociągowych” – Anna Grabińska – Łoniewska i Edward Siński, Warszawa 2010.

Tabela 2. Ocena jakości wody wodociągów podmiotów wykorzystujących wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności dla obszaru miasta i gminy Daleszyce

Wodociąg	Administrator urządzenia (producent wody)	Produkcja wody w m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Uzdatnianie wody	Ocena jakości wody
P P U H „Liovit” Daleszyce ul. Głowackiego 34A	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowo - Handlowe „Liovit” Jerzy Godek Daleszyce ul. Głowackiego 34A gm. Daleszyce	49	10 (tylko pracownicy, brak stałych mieszkańców)	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Awex Sp. Jawna	Awex Król, Sidło, Grudzień Sp. Jawna, ul. Kościuszki 59, 26-020 Daleszyce	14,4	36 (tylko pracownicy, brak stałych mieszkańców)	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym

W lipcu 2021r. objęto nadzorem sanitarnym wodociąg Awex Król, Sidło, Grudzień Sp. Jawna, ul. Kościuszki 59, 26-020 Daleszyce.

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi opracowana została na podstawie okresowej oceny jakości wody i jest oceną końcową za cały 2021 rok – „odpowiadała wymaganiom sanitarnym”.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Kielcach

lek. med. Grażyna Majewska

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Daleszyce Pl. Staszica 9, 26 – 021 Daleszyce.
2. A/a.