



Ostrołęka, dn.09.03.2022 r.

HKN.9027.118.2022

WPLYNĘŁO

dnia 15.03.2022...

poz. 232/2022 H

**Burmistrz**  
**Miasta Myszyniec**  
**Plac Wolności 60**  
**07-430 Myszyniec**

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
na terenie miasta i gminy Myszyniec za 2021 rok.**

W oparciu o art. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2021r. , poz.195), zgodnie z art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. , poz. 2028.) oraz § 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce prowadząc urzędowy nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonał obszarowej oceny jakości wody.

**Wykaz producentów wody**

<i>Wodociąg</i>	<i>Obszar zaopatrzenia</i>	<i>Produkcja wody w m<sup>3</sup>/d</i>	<i>Liczba ludności zaopatrywana w wodę</i>	<i>Sposób uzdatniania i rodzaj dezynfekcji</i>	<i>Jakość wody na koniec 2021 r.</i>
Wykrot Grupowy	Myszyniec, Biały Lasek, Cięćk, Charcibałda, Drężek, Gadomskie, Myszyniec-Koryta, Krysiaki, Myszyniec Stary, Niedźwiedź, Olszyny, Pełty, Świdwiborek, Wolkowe, Wydmusy, Wykrot, Zalesie, Zawodzie, Zdunek	1771	10410	Bez uzdatniania, dezynfekcja doraźna	Przydatność wody do spożycia przez ludzi

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągu jest **Zakład Gospodarki Komunalnej w Myszyńcu Sp. z o.o. ul. Dzieci Polskich 10, 07-430 Myszyniec.**

W 2021 roku w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano i zbadano łącznie 23 próbki wody (19 w ramach monitoringu kontrolnego, 4 w ramach monitoringu przeglądowego).

Próbki wody pobierane były w stałych, ustalonych punktach poboru zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem, z częstotliwością zależną od produkcji wody. Badania wykonywane były w Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Ostrowi Mazowieckiej i Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie.

**Zakres monitoringu kontrolnego obejmował następujące parametry:** barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność, zapach, smak, amonowy jon, liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii Escherichia coli, liczba enterokoków, ogólna liczba mikroorganizmów w  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 72 h.

**Zakres monitoringu przeglądowego obejmował następujące parametry:** barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność, zapach, smak, amonowy jon, azotany, azotyny, mangan, żelazo, twardość, utlenialność z  $\text{KMnO}_4$ , fluorki, chrom, kadm, ołów, nikiel, antymon, selen, miedź, sód, aluminium, siarczany, cyjanki, bor, rtęć,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2-dichloroetan,  $\Sigma$  THM, trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan, pestycydy, bromiany, arsen, benzo(a)piren,  $\Sigma$  WWA, benzen, liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii Escherichia coli, liczba enterokoków, ogólna liczba mikroorganizmów w  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 72 h.

***Przekroczenie wartości dopuszczalnych.***

Wodociąg Wykrot Grupowy – liczba bakterii grupy coli, liczba enterokoków.

***Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.***

Brak zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

***Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody.***

Bakterie grupy coli nie są wskaźnikiem występowania patogenów w wodzie, służą natomiast do oceny czystości i szczelności systemów dystrybucji wody oraz skuteczności prowadzonych procesów uzdatniania wody. Obecność bakterii grupy coli dyskwalifikuje ją do picia. Zgodnie z rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) dopuszcza się pojedyncze bakterie  $< 10$  jtk (NPL).

Enterokoki - paciorkowce kałowe na ogół nie są chorobotwórcze, jednak niektóre szczepy mogą wywoływać zakażenia dróg moczowych, zapalenie otrzewnej oraz zakażenie ran.

Charakteryzują się większą opornością na środki dezynfekcyjne (np. chlor) niż bakterie grupy coli oraz dłuższą przeżywalnością w wodzie niż np. Salmonella.

***Prowadzone postępowania administracyjne.***

W 2021 roku nie były prowadzone postępowania administracyjne zmierzające do poprawy jakości wody.

***Działania naprawcze prowadzone przez zarządcę wodociągu.***

W związku ze sporadycznymi zanieczyszczeniami mikrobiologicznymi w wodociągu Wykrot Grupowy, administrator podejmował niezwłocznie działania naprawcze. Po przeprowadzeniu doraźnej dezynfekcji i przepłukaniu sieci wodociągowej, zlecał powtórne badania wody, które nie wykazały skażenia.

Na koniec 2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce ocenił jakość wody z wodociągu Wykrot Grupowy pozytywnie – woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Ostrołęce

*Joanna Stomska*

**Do wiadomości:**

1. Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Myszyńcu Sp. z o.o.  
ul. Dzieci Polskich 10  
07-430 Myszyńiec
2. A/a