



Ostrołęka, dnia 12.03.2025 r.

HK.9027.23.2025

URZĄD GMINY

w Troszynie

Wpłynęło dnia 14.03.2025

Nr 1376/25 zał. 11

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Troszyn za 2024 rok**

W oparciu o art. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 416), 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 2024 r., poz. 757) 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

Wodociąg	Obszar zaopatrzenia	Produkcja wody w m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywana w wodę	Sposób uzdatniania i rodzaj dezynfekcji	Jakość wody na koniec 2024 r.
Troszyn	Troszyn, Kurpie, Chrostowo, Opęchowo, Aleksandrowo, Grucele, Choromany, Łączyn, Rostki, Zamość, Dzbenin, Dąbek, Żmijówek Mans, Żmijówek Włociański, Borowce, Kleczkowo, Ojcewo, Puchały, Rabędy, Sawały, Trzaski, Wysocarz, Kamionowo, Zawady, Budne, Chrzczony, Janki St., Janochy,	1181	4009	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi

	Mieczki Ziemaki, Mieczki Poziemaki, Mieczki Abramy , Milewo Tosie, Milewo Wielkie, Radgoszcz, Repki, Żyźniewo, Siemiątkowo, Zapieczne, Żmijewo				
--	--	--	--	--	--

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w ww. wodociągu jest **Zakład Obsługi Rolnictwa w Troszynie, ul. Polna 15.**

W 2024 roku w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano i zbadano łącznie 18 próbek wody (14 w ramach monitoringu kontrolnego, 4 w ramach monitoringu przeglądowego).

Na podstawie danych zawartych w protokołach z pobrania próbek wody oraz wyników badań laboratoryjnych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce w roku 2024 wydał 4 oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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, jon amonu, liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii *Escherichia coli*, liczba enterokoków.

Zakres monitoringu przeglądowego obejmował następujące parametry: barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność, zapach, smak, jon amonu, azotany, azotyny, mangan, żelazo, twardość, utlenialność z KMnO_4 , fluorki, chrom, kadm, ołów, nikiel, antymon, selen, miedź, sód, aluminium, siarczany, cyjanki, bor, rtęć, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2-dichloroetan, Σ THM, trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan, pestycydy, bromiany, arsen, benzo(a)piren, Σ 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 Troszyn – jon amonu.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

Brak zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce w przypadku przekroczeń parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych każdorazowo, indywidualnie ocenia ryzyko zdrowotne związane ze spożyciem wody oraz podejmuje odpowiednie działania mające na celu ustalenie przyczyny przekroczeń i prowadzenie działań naprawczych.

Nieznaczne przekroczenia dopuszczalnych wartości parametru jonu amonu w próbce wody w Stacji Uzdatniania Wody w Troszynie nie miało bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi. Woda na sieci wodociągowej, która docierała do odbiorców spełniała normy określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Jon amonu występujący w większych ilościach w wodzie, może zmniejszać skuteczność procesów dezynfekcji chlorem, w wyniku powstawania chloramin – produktów ubocznych dezynfekcji oraz przyczyniać się do powstawania azotynów w wodzie wodociągowej oraz powodować nieskuteczne usuwanie manganu. Zanieczyszczenie antropogeniczne wody jonem amonu, w połączeniu ze stwierdzeniem bakterii fekalnych i nadmierną ilością chlorków jest wskaźnikiem zanieczyszczenia fekalnego wody.

Prowadzone postępowania administracyjne.

W 2024 roku nie były prowadzone postępowania administracyjne.

Działania naprawcze prowadzone przez zarządcę wodociągu.

Zarządca wodociągu w 2024 roku nie prowadził działań naprawczych.

Na koniec 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce ocenił jakość wody z tego wodociągu pozytywnie – woda była przydatna do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Ostrołęce

Joanna Stomska

Otrzymuje:

1. Pan Edwin Mierzejewski
Wójt Gminy Troszyn
ul. Słowackiego 13
07-405 Troszyn
2. Zakład Obsługi Rolnictwa w Troszynie
ul. Polna 15
07-405 Troszyn
3. aa