



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W WYSZKANIE

• tel.: 29 742 32 45

• sekretariat.psse.wyszkow@sanepid.gov.pl

• ul. Ignacego Daszyńskiego 28,
07-200 Wyszków

Z.G.R. BRAŃSZCZYK

Wpł. 2025 -04- 01

L.Dz. 205/2025

Wyszków, dn. 31.03.2025 r.

HKN.903.25.2025

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

W oparciu o art. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (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. (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 dn. 11.12. 2017 r. poz. 2294 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszkowie 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.
Trzcianka	Brańszczyk, Niemiry, Nowy Brańszczyk, Trzcianka,	606	2901	filtracja, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	woda przydatna do spożycia przez ludzi
Turzyn	Turzyn, Turzyn Kolonia, Ojcowizna	58	869	dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	woda przydatna do spożycia przez ludzi
Poręba	Poręba Średnia, Poręba-Kocęby, Udrzynek	141	1086	filtracja, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	woda przydatna do spożycia przez ludzi
Udrzyn	Udrzyn, Dudowizna	381	1414	dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	woda przydatna do spożycia przez ludzi
Białebloto	Białebloto-Kobyła, Białebloto-Kurza, Białebloto- Stara Wieś, Budykierz, Smolarnia, Knurowiec, Nowa Wieś,	238	1693	filtracja, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	woda przydatna do spożycia przez ludzi

Nowe Budy (Wodociąg czynny przez I i II kwartał 2024 r. Od 31.05.2024 wyłączony z eksploatacji)	Nowe Budy, Przyjmy, Stare Budy, Tuchlin,	36	920	filtracja, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	woda przydatna do spożycia przez ludzi
Dalekie Tartak	Dalekie Tartak	46	289	filtracja, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	woda przydatna do spożycia przez ludzi

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągu jest **Zakład Gospodarki Komunalnej Brańszczyk ul. Bielińska 29.**

W 2024 roku w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano i zbadano łącznie 68 próbek wody w ramach monitoringu parametrów grupy A oraz monitoringu parametrów grupy B.

Próbki wody pobierane były w stałych, ustalonych punktach poboru zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem, z częstotliwością zależną od produkcji wody. Badania w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej wykonywane były w Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Ostrowi Mazowieckiej, część oznaczeń na monitoring przeglądowy w Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie ul. Żelazna 79.

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

Zakres monitoringu parametrów grupy B obejmował następujące parametry: barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność, zapach, smak, amonowy jon, azotany, azotyny, mangan, żelazo, twardość, utlenialność z KMnO_4 , fluorki, chlorki, chlor wolny, chrom, kadm, ołów, nikiel, antymon, selen, miedź, sól, aluminium, siarczany, cyjanki, magnez, bor, rtęć, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2-dichloroetan, Σ THM, trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan, twardość, pestycydy, bromiany, arsen, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, chlorek winylu, 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

- w 60 próbkach wody pobranych do analizy nie stwierdzono przekroczeń fizykochemicznych i mikrobiologicznych
- w 7 próbkach wody stwierdzono przekroczenia mikrobiologiczne
- w 1 próbce wody stwierdzono przekroczenia fizykochemiczne

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2024 r. nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody.

Bakterie grupy coli należą do organizmów wskaźnikowych zanieczyszczenia wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Obecność tych bakterii w systemach dystrybucyjnych i w zbiornikach wody może świadczyć o namnażaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem lub glebą.

Woda zawierająca zwiększone ilości **manganu** wpływa niekorzystnie na zdrowie ludzi wywołując zaburzenia układu krążenia, zaburzenia pracy nerek i wątroby. W sieci wodociągowej mogą rozwijać się bakterie manganowe, nadające wodzie nieprzyjemny smak i zapach. Umiarkowanie podwyższone stężenia manganu w wodzie nieprzekraczające poziomu 400 µg/l i nie stwarzające bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi przy regularnej kontroli jakości wody mogą być akceptowalne przez określony czas, w ramach warunkowej przydatności wody do spożycia. Podstawowym niepożądanym efektem podwyższonej zawartości manganu w wodzie jest jego niekorzystny wpływ na ocenę organoleptyczną wody, obejmującą barwę, przebarwienia pranej odzieży, ceramiki sanitarnej i innych powierzchni mających kontakt z wodą, smak, mętność.

Mieszkańcy Gminy Brańszczyk są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu, woda nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia podstawowe wymagania mikrobiologiczne i chemiczne określone w załącznikach do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Woda na terenie Gminy Brańszczyk jest przydatna do spożycia przez ludzi i nie stanowi ryzyka zdrowotnego.

Prowadzone postępowania administracyjne.

W 2024 r. w stosunku do Zakładu Gospodarki Komunalnej w Brańszczyku wszczęto postępowanie na doprowadzenie jakości wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z dn. 11.12.2017 r. poz. 2294). Administrator wodociągów niezwłocznie przeprowadził działania naprawcze, które spowodowały poprawę jakości wody, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych. Po otrzymaniu prawidłowych wyników badań próbek wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszkowie stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi. W związku z powyższym postępowanie zostało umorzone.

Działania naprawcze prowadzone przez zarządcę wodociągu.

W marcu 2024 r. w związku z nieprawidłową pracą odmanganiaczy na wodociągu publicznym Trzcianka zlecono wykonanie przeglądu technicznego. Przeprowadzono pilną naprawę odmanganiaczy wraz z wymianą złóż w filtrach.

W październiku 2024 r. w związku z przekroczeniami na wodociągu publicznym Poręba przystąpiono do odkazania instalacji, sieci wodociągowej przy użyciu chloratora roztworem podchlorynu sodu przez 48 godzin i płukania sieci.

Na Stacjach Uzdatniania Wody prowadzono bieżącą obsługę urządzeń uzdatniających wodę, dezynfekcję sieci wodociągowej. Z dniem 31.05.2024 r. nastąpiło całkowite wyłączenie z eksploatacji stacji uzdatniania wody w miejscowości Nowe Budy. Zaopatrzenie w wodę miejscowości dotychczas zaopatrywanych w wodę z SUW Nowe Budy tj. Nowe Budy, Stare Budy, Przyjmy, Tuchlin przejęła hydrofornia w miejscowości Udrzyn.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Wyszkowie
Beata Kiliańczyk-Szałotowska
Beata Kiliańczyk-Szałotowska

Odbiorca:

1. Wójt Gminy Brańszczyk ul. Jana Pawła II 45, 07-221 Brańszczyk
2. Zakład Gospodarki Komunalnej 07-221 Brańszczyk ul. Bielińska 29
3. Starosta Powiatu Wyszowskiego Aleja Róż 2, 07-200 Wyszów

Do wiadomości:

1. a/a