Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Szamotułach

Szamotuły, dnia 12.03.2025 r.

ON-HK.9020.53.2025

Wójt Gminy Duszniki
ul. Sportowa 1
64-550 Duszniki

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla Gminy Duszniki za 2024 rok.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach na podstawie art. 12 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2024 poz. 757 t.j.) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294) na podstawie bieżących i okresowych ocen jakości wody w poszczególnych wodociągach dokonał obszarowej oceny jakości wody oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów związanego ze spożyciem wody pochodzącej z urządzeń wodociągowych zaopatrujących ludność Gminy Duszniki. Podstawę zaopatrywania w wodę wszystkich wodociągów stanowią ujęcia wód podziemnych.

Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla Gminy Duszniki jest Komunalny Zakład Budżetowy w Dusznikach.

1. Wodociągi Gminy Duszniki

L.p.	Nazwa wodociągu publicznego	Wielkość produkcji wody m^3 /d	Liczba ludności zaopatrującej w wodę	Końcowa ocena jakości wody w 2024 r	Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody
1.	Duszniki	744,16	4387	odpowiada wymaganiom	- napowietrzanie – metoda fizyczna (aeracja), - filtracja – metoda fizyczna-filtry (odżelaziacze,

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Szamotułach
ul. B. Chrobrego 8 | 64-500 Szamotuły
Stanowisko Pracy ds. Higieny Komunalnej
tel. 61 2921534 | 61 2927787
sekretariat.psse.szamotuly@sanepid.gov.pl
NIP 787-15-62-897 | REGON 000655267
www.gov.pl/web/psse-szamotuly
psseszamotuly/SkrytkaESP

					odmanganiacze), - - dezynfekcja stała – metodą chemiczną (chlorator) – podchloryn sodu
2.	Sarbia	848,05	3566	odpowiada wymaganiom	napowietrzanie – metoda fizyczna (aeracja), - filtracja – metoda fizyczna - filtry (odżelaziacze, odmanganiacze), - - dezynfekcja stała – metodą chemiczną (chlorator) – podchloryn sodu
3.	Kunowo	354,74	1398	odpowiada wymaganiom	napowietrzanie – metoda fizyczna (aeracja), - filtracja – metoda fizyczna - filtry (odżelaziacze, odmanganiacze), - - dezynfekcja stała – metodą chemiczną (chlorator) – podchloryn sodu

Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, prowadzone działania naprawcze i prowadzone działania administracyjne

W oparciu o § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach informuje, że w związku z prowadzonym monitoringiem jakości wody w 2024 r. pobrano w ramach kontroli urzędowej 17 prób (w tym badania kontrolne) wody wodociągowej celem określenia jej jakości i przydatności do spożycia przez ludzi. W badanych próbkach oznaczano parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne. Próbki wody zostały pobrane do badań z punktów zgodności zgodnie z rocznym harmonogramem poboru próbek wody do spożycia na 2024 rok oraz w ramach kontroli urzędowej w sytuacji potwierdzenia jakości wody dostarczanej konsumentom. Harmonogram poboru prób wody na 2024 r. został zatwierdzony przez Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w ramach sprawowania nadzoru nad jakością wody do spożycia przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Natomiast w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z Protokołem Uzgodnień producent wody pobrał 39 prób (w tym badania kontrolne) wody do badań laboratoryjnych, które przekazywano do badania w laboratorium akredytowanym, posiadającym zatwierdzony system jakości

prowadzonych badań wody przez właściwego państwowego powiatowego lub granicznego inspektora sanitarnego. Każdorazowo po otrzymaniu sprawozdań z badań wody wydawano bieżące oceny jakości wody.

Dla wyżej wymienionych wodociągów nie zachodziła potrzeba wydawania decyzji na poprawę jakości wody. Jednakże, w tym okresie odnotowano:

- w wodociągu publicznym Duszniki w próbkach wody pobranych do badań laboratoryjnych w dniu 16.01.2024 r. z punktu poboru wody uzdatnionej na SUW Duszniki chwilowy wzrost stężenia żelaza – oznaczona wartość 250 ± 50 µg/l (norma do 200 µg/l), wzrost mętności wody – oznaczona wartość 1,1 NTU - rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017.2294) wskazuje, mętność wody jako parametr akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, przy czym zalecany zakres wartości wskazany jest do 1 NTU). W tym samym punkcie poboru wody odnotowano także wzrost twardości wody – oznaczona wartość 510 mg/l $CaCO_3$ – zalecana wartość w przeliczeniu na węglan wapnia ze względów zdrowotnych mieści się w zakresie 60-500 mg/l. Zarządzający wodociągiem publicznym Duszniki wprowadził działania naprawcze w postaci płukania sieci wodociągowej i w dniu 25.01.2024 r. pobrano kontrolne próbki wody z trzech punktów monitoringowych w zakresie parametrów grupy A poszerzonych o oznaczenie stężenia żelaza, manganu, magnezu, wapnia i twardości wody. Badania wody nie wykazały przekroczeń obowiązujących norm sanitarnych wskazanych w ww. rozporządzeniu. Kolejne chwilowe przekroczenie norm dla żelaza wystąpiło w próbkach wody pobranych do badań laboratoryjnych w dniu 30.10.2024 r. - oznaczona wartość 400±80 µg/l (norma do 200 µg/l). Po wdrożonych działaniach naprawczych w postaci płukania wewnętrznej instalacji wodociągowej w dniu 14.11.2025 r. pobrane zostały kolejne próbki wody z 4 punktów monitoringowych. Sprawozdania z powyższych badań nie wykazały przekroczeń obowiązujących norm sanitarnych zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294). Poza wymienionymi chwilowymi przekroczeniami jakość wody w wodociągu publicznym Duszniki spełniała w zakresie przebadanych w próbkach parametrów wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294).

- w wodociągu publicznym Sarbia chwilowe, punktowe przekroczenie twardości ogólnej w badanej wodzie, której pobór odbył się w dniu 16.01.2024 r. w punkcie poboru wody uzdatnionej na stacji uzdatniania wody – oznaczona wartość – 510 ±100 mg/l CaCO3 (norma od 60 do 500 mg/l CaCO3). Badanie kontrolne wykonane w dniu 25.01.2024 r. nie wykazało przekroczeń norm sanitarnych – uzyskano wartość 410 ±80 mg/l CaCO3 (norma od 60 do 500 mg/l CaCO3). Kolejne badania wykonane w ramach kontroli urzędowej w dniu 06.02.2024 z dwóch punktów monitoringowych na sieci wodociągu publicznego Sarbia również nie wykazały przekroczeń obowiązujących norm sanitarnych zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294). Ponadto w próbie wody pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 12.02.2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej na sieci wodociągowej odnotowano chwilowy wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów – oznaczona wartość 278 jtk/1ml Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294) reguluje ogólną liczbę bakterii w 22˚ C jako parametr „bez nieprawidłowych zmian", jednocześnie zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie u konsumenta. Zarządzający wodociągiem publicznym Sarbia wprowadził działania naprawcze w postaci płukania sieci wodociągowej i w dniu 22.02.2024 r. pobrano kontrolne próbki wody z trzech punktów monitoringowych. Badania wody nie wykazały przekroczeń obowiązujących norm sanitarnych wskazanych w ww. rozporządzeniu. Dodatkowo, jednorazowo, incydentalnie odnotowano obniżone pH wody w próbce pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 16.09.2024 r. – oznaczona wartość 6,3 ±0,2 (norma - wartość stężenia jonów wodoru (pH) wskazana w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294) mieści się w przedziale 6,5–9,5). Zarządzający wodociągiem publicznym Sarbia dokonał płukania sieci wodociągowej i wykonał kontrolne badania z trzech punktów monitoringowych. Sprawozdania z powyższych badań nie wykazały przekroczeń. Kolejne badania wykonane w ramach harmonogramu kontroli wewnętrznej i w ramach harmonogramu kontroli urzędowej wykazały, że jakość wody pochodząca z wodociągu publicznego Sarbia w zakresie przebadanych w próbkach parametrów spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody

przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294). Poza wymienionymi chwilowymi przekroczeniami jakość wody w wodociągu publicznym Sarbia spełniała w zakresie przebadanych w próbkach parametrów wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294).

- w wodociągu publicznym Kunowo chwilowy, incydentalny wzrost twardości ogólnej – oznaczona wartość 520 mg/l CaCO3 (norma od 60 do 500 mg/l CaCO3) w próbie wody pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 16.01.2024r. Zarządzający wprowadził działania naprawcze w postaci płukania sieci wodociągowej i w dniu 25.01.2024 r. pobrał kontrolne próbki wody, które nie potwierdziły przekroczenia. Badania wody wykonane w ramach kontroli urzędowej w dwóch punktach monitoringowych w dniu 06.02.2024 r. również nie wykazały przekroczeń obowiązujących norm sanitarnych zawartych w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294).

Wszystkie wodociągi na koniec 2024 roku zostały ocenione jako odpowiadające wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294). Dla wszystkich wodociągów wydano decyzje stwierdzające przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz oceny okresowe. Przeprowadzone kontrole sanitarne nie wykazały nieprawidłowości. Dla wodociągu publicznego Duszniki w 2024 r. przeprowadzono postepowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji administracyjnej – oceny higienicznej dla materiałów lub wyrobów zastosowanych na stacji uzdatniania wody wodociągu publicznego Duszniki (dot. obudowy termoizolacyjnej studni nr 1). Natomiast decyzja została wydana w dniu 09.01.2025 r. Ponadto w związku z wystąpieniem awarii na sieci wodociągowej w dniu 21.10.2024 r. zarządzający wodociągiem publicznym Duszniki przekazał do tut. Organu atesty higieniczne PZH na materiały lub wyroby zastosowane przy usuwaniu ww. awarii. Dokonano płukania sieci wodociągowej i przedstawione zostały badania kontrolne wody. Po analizie przedstawionej dokumentacji Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach pismem z dnia 13.11.2024 r. poinformował, że weryfikacja przebiegła pozytywnie.

3. Zgłaszane reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2024 r. dla ww. wodociągów nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.

Otrzymują :

1. Adresat.
2. a/a

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Szamotułach
z up. inż. Alina Dubińska-Pszczoła
/dokument podpisany elektronicznie/

EK-P/MK

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Szamotułach, 64-500 Szamotuły, ul. B. Chrobrego 8, sekretariat.psse.szamotuly@sanepid.gov.pl, tel. 61 2921534
2. Z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych (IOD) można kontaktować się poprzez Elektroniczną Skrzynkę Podawczą Urzędu lub e-mailem na adres: sekretariat.psse.szamotuly@sanepid.gov.pl
3. Dane osobowe są przetwarzane w ramach działań inspekcyjnych wynikających z ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2024 , poz.416 t.j.), mających na celu ochronę zdrowia i życia ludzkiego.
4. Podanie danych jest obowiązkowe i wynika z przepisów prawa. Dane te nie będą udostępniane podmiotom innym niż uprawnionym na mocy przepisów prawa.
5. Mają Państwo prawo do dostępu do treści swoich danych, ich poprawiania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania. Ponadto przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uznane zostanie, ze przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r.
6. Odbiorcami do których mogą być przekazane Państwa dane osobowe będą strony i uczestnicy postępowań lub organy właściwe do załatwienia spraw na mocy przepisów prawa, którym PSSE w Szamotułach sprawy przekazał. Odrębną kategorię odbiorców, którym mogą być ujawnione Państwa dane są podmioty uprawnione do obsługi doręczeń oraz podmioty, z którymi PSSE w Szamotułach zawarła umowę na świadczenie usług serwisowych dla użytkowników w Urzędzie systemów informatycznych.
7. Dane osobowe będą przechowywane przez czas określony w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz.U. z 2011r, nr 14, poz.67 ze zm.)