



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w NOWYM DWORZE
GDAŃSKIM**

Nowy Dwór Gdański, dnia 03.02.2025r.

HK.9022.1.15.2025.JS. 245

**Urząd Gminy Sztutowo
ul. Gdańska 55
82-110 Sztutowo**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Gdańskim w załączeniu przesyła „Ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi terenie Gminy Sztutowo za rok 2024” dokonaną w oparciu o badania realizowane w ramach programu kontroli jakości wody do spożycia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Gdańskim.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Nowym Dworze Gdańskim
Sylwia Zacharska
Sylwia Zacharska

Otrzymują:

1. Gmina Sztutowo: info@sztutowo.ug.gov.pl
2. HK a/a

Ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Sztutowo za rok 2024

Na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024r., poz. 416) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Gdańskim dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz indywidualnych ujęć wody na terenie Gminy Sztutowo.

Mieszkańców Gminy Sztutowo w wodę do spożycia zaopatruje 1 wodociąg publiczny (Tabela 1).

Tabela 1. Wykaz producentów wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Jednostka odpowiedzialna za jakość wody do spożycia	Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę do spożycia	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Metody uzdatniania wody
Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. ul. Warszawska 28 82-100 Nowy Dwór Gdański	CWŻ	9000	3467	Gmina Sztutowo: Grochowo Drugie, Grochowo Pierwsze, Grochowo Trzecie, Groszkowo, Skowronki, Kąty Rybackie, Kobyla Kępa, Laszka, Płonina, Sztutowo	Odżelazianie, odmanganianie
ZHP Chorągiew Mazowiecka Hufiec Przasnysz ul. M. Dąbrowskiej 1 06-300 Przasnysz	WL ZHP Przasnysz	<10	Mieszkańcy obozów Harcerskich w Kątach Rybackich	Teren obozów harcerskich w Kątach Rybackich	Nie stosuje się

Na przestrzeni 2024 roku w ramach kontroli urzędowej jakości wody do spożycia pobrano 5 próbki do badań bakteriologicznych i 5 próbki do badań fizykochemicznych. Analiza uzyskanych wyników badań w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) przedstawia się następująco:

1. Przekroczenia wartości dopuszczalnych dla wskaźników fizykochemicznych stwierdzono w 1 próbce (tj. 20% wszystkich badań).
2. Przekroczenia wartości dopuszczalnych dla wskaźników bakteriologicznych stwierdzono w 1 próbce (tj. 20% wszystkich badań).
3. W odniesieniu do parametrów fizykochemicznych przekroczenia wartości dopuszczalnych stwierdzono dla jonu amonowego i manganu.
4. W odniesieniu do parametrów bakteriologicznych przekroczenia wartości dopuszczalnych stwierdzono dla bakterii grupy coli.

Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne na przestrzeni 2024 roku przeprowadziło w ramach kontroli wewnętrznej badania 13 próbek do badań bakteriologicznych i 3 próbki do badań fizykochemicznych. Probki wody pobierane były w ustalonych punktach poboru zgodnie z opracowanym harmonogramem i częstotliwością zależną od produkcji wody. Analiza uzyskanych wyników badań w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) przedstawia się następująco:

1. Nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych dla wskaźników bakteriologicznych i fizykochemicznych.

Tabela 2. Charakterystyka jakości wody produkowanej przez poszczególne wodociągi na terenie Gminy Sztutowo i ich ocena końcowa za 2024r.

Nazwa wodociągu	Parametry nie odpowiadające wymaganiom w ciągu roku	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo	Ocena końcowa jakości wody do spożycia
CWŻ	Wszystkie próby odpowiadały wymaganiom	Nie prowadzono	Nie prowadzono	Woda przydatna do spożycia
WL ZHP Przasnysz	Jon amonowy (norma: 0,5mg l): 1,4 mg l Mangan (norma: 50µg l): 110 µg l Bakterie grupy coli (norma 0 jtk 100ml): 2 jtk 100ml	Nie prowadzono	Badanie powtórne nie wykazało przekroczenia badanego parametru	Woda przydatna do spożycia

Na terenie Gminy Sztutowo nie zgłoszono żadnych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Wg wytycznych WHO dotyczących jakości wody do picia, Genewa 2011 (4 wyd.) mangan występujący w wodzie w stężeniach przekraczających 0,1mg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie do picia może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Stężenia manganu poniżej 0,1mg/l są zazwyczaj akceptowane przez konsumentów. Wartość zalecana ze względów zdrowotnych dla manganu jest równa 0,4 mg/l. Amoniak w wodzie do picia nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia i dlatego nie zaproponowano zalecanej wartości opartej na kryteriach zdrowotnych. Może jednak zmniejszać skuteczność dezynfekcji wody, przyczyniać się do powstawania azotanów (III) w sieci wodociągowej, wpływać na nieskuteczną pracę filtrów służących do usuwania manganu, a także wywoływać zmiany smaku i zapachu wody. W żadnej z pobranych próbek na przestrzeni 2009-2024 roku nie stwierdzono obecności arsenu, boru, chromu, cyjanków, kadmu, niklu, ołowiu, rtęci, seleniu, sodu, benzo(a)pirenu, ΣWWA, ΣTHM. W 2024 roku nie stwierdzono obecności benzenu, chlorku winylu, 1,2-dichloroetanu.