



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu

PSK.9011.2.2.2026
Tarnobrzeg, 27.01.2026r.

Starosta Tarnobrzeski
ul. 1 Maja 4
39-400 Tarnobrzeg

Dotyczy: oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
w powiecie tarnobrzeskim za 2025r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu przekazuje w załączeniu
„Ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w powiecie
tarnobrzeskim za 2025r.”

Z wyrazami szacunku

dr Małgorzata Michalska-Szymaszek

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu

podpisano elektronicznie

Otrzymują:

- Adresat eDoręczenie AE:PL-10849-12521-CICTI-11
- a/a

Załączniki:

- Ocena obszarowa



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu
ul.1 Maja 5 | 39-400 Tarnobrzeg
+48 15 822 65 83
adres e-mail: psse.tarnobrzeg@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-50562-65627-CHSWA-21

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Realizacja obowiązku o którym mowa w art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej „RODO”: Administratorem danych osobowych jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu będący jednocześnie Dyrektorem Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Tarnobrzegu, ul. 1-go Maja 5, 39-400 Tarnobrzeg.

Dane osobowe przetwarzane są w celach:

- a) realizacji bieżącego lub zapobiegawczego nadzoru sanitarnego zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (podstawa art. 6 ust. 1 lit. c, e; art 9 ust.2 lit. b, g, h, i, j RODO),
- b) archiwalnych, naukowych, dowodowych, statystycznych, analitycznych i administracyjnych w interesie publicznym (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. c i art. 9 ust. 2 lit. j RODO).

Osobom, których dane są przetwarzane przysługują: prawo dostępu do swoich danych, prawo otrzymania kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu, prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych, prawo do usunięcia danych, prawo do ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Dane osobowe będą przetwarzane przez okres wskazany w przepisach o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach. Dane osobowe mogą zostać przekazywane następującym odbiorcom: operatorom pocztowym i kurierom. Dane mogą być przekazywane również instytucjom określonym przez przepisy prawa oraz podwykonawcom (podmiotom przetwarzającym) np. firmom informatycznym wykonującym usługi na rzecz Administratora. Podanie danych osobowych jest wymagane obligatoryjnie przez Administratora, w celu realizacji bieżącego lub zapobiegawczego nadzoru sanitarnego na podstawie ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. W sprawie ochrony swoich danych osobowych może Pani/Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych poprzez e-mail: psse.tarnobrzeg@sanepid.gov.pl.

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w powiecie tarnobrzeskim za 2025r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu działając na podstawie:

- art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024r. poz. 416),
- art. 12 ust.1, ust. 4, ust.5, art.13 pkt.2 ustawy z 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2024r. poz. 757),
- § 23 ust. 1,2,3 i ust. 4 pkt. 1, ust.5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

oraz w oparciu o wyniki laboratoryjnych badań próbek wody i zapoznaniu się z informacjami zawartymi w protokołach kontroli sanitarnej urządzeń wodociągowych oraz protokołach pobrania próbek wody - przekazuje ocenę obszarową jakości wody w powiecie tarnobrzeskim za 2025 rok.

Powiat tarnobrzeski w 2025r. zaopatrywany był w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi przez 6 wodociągów sieciowych objętych przez Państwową Inspekcję Sanitarną stałym monitoringiem jakości wody.

Na dzień 31.12.2025r. jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z urządzeń wodociągowych zaopatrujących w wodę odbiorców w powiecie tarnobrzeskim w zakresie monitoringu parametrów grupy A i grupy B z uwzględnieniem działań naprawczych przeprowadzonych przez zarządców wodociągów odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Gmina Nowa Dęba

Wodociąg Nowa Dęba

Wodociąg zaopatrywał w wodę 16958 odbiorców. Zarządcą ujęcia wody i sieci wodociągowej jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Nowej Dębie.

Produkcja wody w 2025r. wynosiła 2014,8 m³/dobę.

Planowano 1 kontrolę SUW – wykonano 1.

Pobieranie próbek wody w ramach:

- parametrów grupy A: zaplanowano 7 – wykonano 7

- parametrów grupy B: zaplanowano 1 – wykonano 1

W ramach planowanej na 2025r. kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwo wodociągowe pobrało do badań laboratoryjnych 12 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 2 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Kontynuowano badania wody w zakresie Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu w kontroli wewnętrznej po dokonanych zmianach w procesie uzdatniania wody w 2022r. w zakresie oczyszczania wody ze związków tri- i tetrachloroetenu.

Dodatkowo pobierano próbki wody w związku z wykazaniem przekroczeniem parametrów mikrobiologicznych oraz po działaniach naprawczych.

W ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody w wodociągu Nowa Dęba stwierdzono w ramach kontroli wewnętrznej przekroczenie parametrów mikrobiologicznych – w zakresie bakterii grupy coli w liczbie 10 jtk w 100 ml wody i wydano decyzję na brak przydatności wody do spożycia w punkcie pobrania – Szkoła Podstawowa w Chmielowie oraz nakazano doprowadzenie wody do wymagań sanitarnych oraz zapewnienie odbiorcom wody w budynku szkoły i przedszkola w Chmielowie wody konfekcjonowanej.

Wydana decyzja została zmieniona na decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia po zmniejszeniu liczby bakterii grupy coli do 8 jtk w 100 ml wody w badanych próbkach wody i używania wody po gotowaniu przez min. 2 minuty. Po stwierdzonym przekroczeniu parametrów mikrobiologicznych pobierano próbki wody w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej zarówno ze Stacji Uzdatniania Wody jak również sieci wodociągowej. W innych punktach pobierania poza Szkołą nie stwierdzono przekroczeń parametrów mikrobiologicznych. Zarządca wodociągu po analizie stwierdzonego zanieczyszczenia punktowego uznał, że obecność bakterii grupy coli mogła być konsekwencją awarii wewnętrznej sieci wodociągowej w Szkole, która miała miejsce parę dni przed pobraniem próbki.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu wydał ogółem 2 decyzje administracyjne nakazowe wraz z komunikatami, 1 wygaszającą postępowanie oraz 7 decyzji stwierdzających przydatność wody do spożycia przez ludzi dla wodociągu Nowa Dęba.

Gmina Baranów Sandomierski – zaopatrywana jest w wodę przez 2 wodociągi:

- Wodociąg Baranów Sandomierski – właścicielem Stacji Uzdatniania Wody jest Zakład Produkcji Wody Pitnej Sp. z o.o., ul. Okulickiego 50 w Baranowie Sandomierskim, natomiast zarządcą sieci wodociągowej Gminny Zakład Użyteczności Publicznej ul. Okulickiego 6B w Baranowie Sandomierskim.

- wodociąg Ślężaki – zarządcą Stacji Uzdatniania Wody i sieci wodociągu Ślężaki jest Gminny Zakład Użyteczności Publicznej ul. Okulickiego 6B w Baranowie Sandomierskim.

Wodociąg Baranów Sandomierski

Wodociąg zaopatrywał w wodę 3715 odbiorców. Produkcja wody w 2025r. wynosiła 1309 m³/dobę.

Zarządcą ujęcia oraz częściowo magistrali głównej jest Zakład Produkcji Wody Pitnej Sp. z o. o. w Baranowie Sandomierskim, zaś pozostała część sieci wodociągowej należy do Gminnego Zakładu Użyteczności Publicznej w Baranowie Sandomierskim.

Proces technologiczny na SUW nie uległ zmianie – ujęcie wody pracowało bezawaryjnie.

Planowano 1 kontrolę SUW - wykonano 1

Pobieranie próbek wody w ramach:

- parametrów grupy A: zaplanowano 3 – wykonano 3
- parametrów grupy B: zaplanowano 1 – wykonano 1

W ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwo wodociągowe pobrało do badań laboratoryjnych 8 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 2 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B.

W 2025r. w ramach przeprowadzonych badań laboratoryjnych pobranych próbek wody z wodociągu Baranów Sandomierski nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu wydał 4 decyzje stwierdzające przydatność wody do spożycia przez ludzi dla wodociągu Baranów Sandomierski.

Wodociąg Ślężaki

Wodociąg zaopatrywał w wodę 7480 odbiorców. Zarządcą wodociągu jest Gminny Zakład Użyteczności Publicznej w Baranowie Sandomierskim. Produkcja wody w 2025r. wynosiła 471 m³/dobę.

Planowano 1 kontrolę SUW – wykonano 1.

Pobieranie próbek wody w ramach:

- parametrów grupy A: zaplanowano 3 – wykonano 3
- parametrów grupy B: zaplanowano 1 – wykonano 1

W ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwo wodociągowe pobrało 4 próbki wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B.

Dodatkowo pobierano próbki wody w związku z modernizacją SUW i po działaniach naprawczych.

W ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody w wodociągu Ślężaki stwierdzono:

- 2-krotnie przekroczenie parametrów mikrobiologicznych – w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 h pow. 300 jtk/1 ml wody – wydano 2 decyzje na warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Ślężaki i używania wody po gotowaniu przez min. 2 minuty.

- 3-krotnie ponadnormatywne wartości parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych (barwy, mętności, żelaza, chloroformu) w punktach pobierania – wystosowano zawiadomienia o wszczęciu postępowania administracyjnego – natychmiastowe działania naprawcze odniosły oczekiwane rezultaty, a następne badania nie wykazały przekroczeń i nie prowadzono postępowań administracyjnych.

Ogółem wydano: 2 decyzje administracyjne nakazowe wraz z komunikatami, 2 wygaszające postępowanie, 3 decyzje rachunkowe oraz 6 decyzji stwierdzających przydatność wody do spożycia przez ludzi i 2 oceny higieniczne na materiały i wyroby stosowane w procesach uzdatniania wody na Stacji Uzdatniania Wody w Ślężakach w ramach prowadzonej rozbudowy.

W czwartym kwartale 2025r. (miesiąc październik) zakończono rozbudowę Stacji Uzdatniania Wody w Ślężakach.

Prace inwestycyjne miały na celu zniwelowanie pojawiających się incydentalnie w wodociągu Ślężaki ponadnormatywnych wartości parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych (barwy, mętności, żelaza).

W ramach inwestycji wykonano:

- w budynku technologicznym rozbudowano halę filtrów – dodano po 1 filtrze w filtracji I, II, III stopnia;
- komorę reakcji;
- zbiornik wody czystej o pojemności około 200 m³ oraz remont istniejącego zbiornika;
- rozbudowę rurociągów wody surowej pomiędzy obiektami na SUW i studniami głębinowymi;
- wymianę pomp głębinowych na ujęciu wody wraz z rurociągami doprowadzającymi wodę do stacji uzdatniania wody;
- przebudowę połączenia stacji uzdatniania wody z istniejącą siecią wodociągową.

Zmieniono miejsca dozowania reagentów i dodano nowy koagulant siarczan glinu.

Na czas prowadzonych prac inwestycyjnych zainstalowano tymczasową stację filtracji która umożliwiła zapewnienie ciągu technologicznego. W Gminie Baranów Sandomierski istnieje techniczna możliwość przepięcia części odbiorców

wody z wodociągu Ślężaki na wodociąg Baranów Sandomierski, co wykorzystano w trakcie modernizacji, aby uzyskać mniejszą produkcję wody i ciśnienie w trakcie prowadzonych prac na SUW Ślężaki. Na rok 2026r. planowane jest włączenie do eksploatacji 2 nowych studni głębinowych po uzyskaniu stosownych pozwoleń.

Przed uruchomieniem Stacji Uzdatniania Wody przeprowadzono badania wody, które spełniały wymagania sanitarne. W związku z przeprowadzoną rozbudową stacji zwiększono ilość pobrań próbek wody na rok 2026r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej.

Gmina Gorzyce

Wodociąg Gorzyce

Wodociąg zaopatrywał w wodę 12396 odbiorców. Zarządcą ujęcia wody i sieci wodociągowej jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Gorzycach.

Proces technologiczny wody bez zmian. Produkcja wody w 2025r. wynosiła 2096 m³/dobę.

Przeprowadzono 1 kontrolę Stacji Uzdatniania Wody w Gorzycach.

Pobieranie próbek wody w ramach:

- parametrów grupy A: zaplanowano 5 – wykonano 5
- parametrów grupy B: zaplanowano 1 – wykonano 1

W ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwo wodociągowe pobrało do badań laboratoryjnych 12 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 2 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B.

Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu odpowiadała w roku 2025 wymaganiom sanitarnym.

W 2025r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu wydał:

- 5 decyzji stwierdzających przydatność wody do spożycia przez ludzi dla wodociągu Gorzyce.

Gmina Grębów

Wodociąg Klonowe

Wodociąg Klonowe zaopatrywał w wodę do spożycia 7767 odbiorców gminy Grębów.

Jedynie miejscowość Stale zlokalizowana na terenie gminy Grębów zaopatrywana jest w wodę z wodociągu Tarnobrzeg, z którego korzystało 2081 mieszkańców. W 2025r. nie stwierdzono pogorszenia jakości wody w wodociągu Tarnobrzeg.

Zarządcą wodociągu Klonowe jest Gminny Zakład Komunalny w Grębowie. Produkcja wody w 2025r. wynosiła 994 m³/dobę.

Planowaną kontrolę SUW – wykonano.

Pobieranie próbek wody w ramach:

- parametrów grupy A: zaplanowano 3 – wykonano 3
- parametrów grupy B: zaplanowano 1 – wykonano 1

W ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwo wodociągowe pobrało do badań laboratoryjnych 4 próbki wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 1 próbkę w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Dodatkowo pobierano próbki wody w związku z modernizacją SUW i po działaniach naprawczych. Ponadto prowadzone są w dalszym ciągu kontrolne badania wody surowej ze studni głębinowych na zawartość bromu w wodzie w związku z wykazaną kilka lat temu obecnością bromianów w wodzie uzdatnionej.

W ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody w wodociągu Klonowe stwierdzono:

- 1 przekroczenie parametrów mikrobiologicznych – w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 h pow. 300 jtk/1 ml wody – wydano decyzję na warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Klonowe i używaniu wody po gotowaniu przez min. 2 minuty.
- 2-krotnie ponadnormatywne wartości parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych (barwy, mętności, żelaza, manganu) w punktach pobierania – wystosowano do zarządcy zawiadomienia o wszczęciu postępowania administracyjnego – natychmiastowe działania naprawcze odniosły oczekiwane rezultaty, a następne badania nie wykazały przekroczeń i nie prowadzono postępowania administracyjnych.

Ogółem wydano 1 decyzję administracyjną nakazową wraz z komunikatem, 1 wygaszającą postępowanie, 2 decyzje rachunkowe oraz 4 decyzje stwierdzające przydatność wody do spożycia przez ludzi dla wodociągu Klonowe.

Od początku 2025r. prowadzono prace inwestycyjne, dotyczące przebudowy ujęcia i stacji uzdatniania wody w Wydrzy – Klonowe. Prace zakończono w grudniu 2025r.

W ramach realizacji inwestycji wykonano w bliskim sąsiedztwie funkcjonującej SUW, nowe budynki technologiczne w których zlokalizowano halę filtrów z zapleczem warsztatowo - magazynowym, po filtrach zainstalowano lampę UV, komorę reakcji, zbiornik wody uzdatnionej o pojemności 500 m³ oraz rurociągi międzyobiektowe, wykonano przebudowę rurociągu wody surowej łączącego

studnie ze stacją uzdatniania, obudowę dwóch nowych studni głębinowych S-7 i S-8 wraz z infrastrukturą.

W budynku przy hali filtrów zlokalizowano: magazyn, rozdzielnię/sterownię, warsztat podręczny, dyżurkę, szatnię z umywalnią, komunikację oraz chlorownię i magazyn chemiczny z niezależnym wejściem z zewnątrz z odpowiednią wentylacją. W miejsce koagulanta - siarczanu glinu zastosowano chlorek wodorotlenku glinu (Flokor 1,2 A), a do korekty odczynu wprowadzono wodorotlenek sodu.

Etapy uzdatniania wody pozostały niezmienione :

- ujmowanie wody surowej na istniejącym ujęciu
- gromadzenie wody w istniejącej studni zbiorczej
- pompowanie wody ze studni zbiorczej do komory reakcji
- dozowanie koagulanta
- natlenianie wody
- przetrzymanie wody w komorze reakcji
- pompownia przewałowa
- filtracja trzystopniowa na złożach kompozytowych
- gromadzenie wody w zbiornikach
- dezynfekcja wody
- pompowanie wody do sieci

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu w związku z realizowaną inwestycją wydał ocenę higieniczną na materiały i wyroby stosowane w procesach uzdatniania wody na Stacji Uzdatniania Wody w Wydrzy - Klonowe. Przed uruchomieniem Stacji Uzdatniania Wody przeprowadzono badania wody, które spełniały wymagania sanitarne. W związku z rozpoczętą eksploatacją nowej SUW zwiększono ilość pobrań próbek wody na rok 2026r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej.

Procesy uzdatniania wody urządzeń wodociągowych zbiorowego zaopatrzenia w wodę przedstawiają się następująco:

SUW	PROCES UZDATNIANIA
Wodociągi o produkcji wody od 101-1000 m³	
SUW Klonowe	Ujmowana woda surowa kierowana jest do komory reakcji, gdzie zachodzi napowietrzanie, koagulacja przy użyciu chlorku wodorotlenku glinu - Flokor 1,2A i korekta pH przy zastosowaniu wodorotlenku sodu. Z komory reakcji woda kierowana jest na filtrację trzystopniową na złożach kompozytowych. Następnie woda poddawana jest dezynfekcji lampą UV i podchlorynem sodu. Po filtracji

	woda kierowana jest do 3 zbiorników wody czystej o pojemności 500 m ³ każdy, w tym 1 eksploatowanym od grudnia 2025r.
SUW Ślężaki	Do wody surowej na rurociągu zbiorczym dozowane są reagenty roztwór 6% mlecza wapiennego i roztwór 8,5% siarczanu glinu, następnie woda kierowana jest na desorbery napowietrzające i do zbiornika reakcji. Po zbiorniku reakcji woda przechodzi na filtry ciśnieniowe I° (5), przed filtracją II° (5) dozowany jest 3% roztwór nadmanganianu potasu. Po filtracji woda poddawana jest dezynfekcji przy użyciu 3% podchlorynu sodu i przechodzi do 2 zbiorników wody czystej o poj. 200 m ³ .
Wodociągi o produkcji wody od 1001-10000 m³	
SUW Baranów Sandomierski	Woda surowa kierowana jest na filtry żwirowe I° (5) i II° (6). Po filtrach I° dodawane jest 3% mleczo wapienne w celu korekty pH. Następnie woda poddawana jest dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu w sposób ciągły i kierowana do 2 zbiorników wody czystej o pojemności 400m ³ każdy.
SUW Tarnobrzeg	Rurociągi doprowadzają wodę surową z zespołu studni głębinowych Studzieniec I i Studzieniec II do studni zbiorczej, skąd podawana jest na komory napowietrzania. System napowietrzania stanowią 2 aeratory kaskadowe, które powodują odgazowanie wody. W komorach napowietrzania dozowane są reagenty tj. nadmanganian potasu i chlorek polialuminium (nazwa handlowa PAX 18). W sytuacjach uzasadnionych technologicznie do wody po napowietrzeniu, a przed rozdziałem na poszczególne komory osadników poziomych może zostać dawkiowany pyłowy węgiel aktywny - CWZ-30 (czasowo), wg potrzeb technologicznych wynikających z jakości wody surowej. Woda po przejściu przez komorę rozdziału kierowana jest na 5 osadników poziomych. W osadnikach następują intensywne procesy chemisorpcji i sorpcji fizycznej oraz proces powolnej sedymentacji zanieczyszczeń w czasie przepływu przez osadniki. Woda po osadnikach przepływa do 8 komór filtracyjnych I° ze złożem z piasku kwarcowego i antracytu, w których zachodzi filtracja pospieszna. Cykl filtracyjny każdej z komór trwa ok. 7 dni, a płukanie komór odbywa się powietrzem i wodą przy użyciu sprężarek i dmuchaw powietrza. Woda po I° filtracji kierowana jest do dwóch nowo wybudowanych zbiorników o objętości po 400 m ³ . Podczas normalnej pracy jeden ze zbiorników stanowi zapas wody do płukania filtrów I i II stopnia, drugi zasila pompownię międzyoperacyjną. W przypadkach awaryjnych

	<p>zgromadzony zapas wody może stanowić rezerwę technologiczną. Ze względów wysokościowych nie ma możliwości bezpośredniego skierowania wody przefiltrowanej po filtrach I° do budynku filtrów II°. Możliwe jest natomiast awaryjne, grawitacyjne zasilanie tą wodą zbiorników wody czystej z ominięciem pompowni międzyoperacyjnej i filtrów II stopnia.</p> <p>W normalnym trybie pracy woda po I° filtracji poprzez pompownię międzyoperacyjną trafia do nowego obiektu na filtry II° ze złożem granulowanego węgla aktywnego. Na złożach węglowych zachodzą procesy sorpcji i biodegradacji, które przyczyniają się do dalszej redukcji związków organicznych w wodzie. Woda po filtrach II° kierowana jest do zbiorników wody uzdatnionej i dezynfekowana poprzez zastosowanie lampy UV oraz podchlorynu sodu. Dezynfekcja wody NaClO uzdatnionej odbywa się dwustopniowo – przed zbiornikami wody czystej i na wyjściu do miasta. Woda uzdatniona gromadzona jest w zbiornikach wody czystej o pojemności 2 x 1750m³ i 2 x 500m³.</p>
<p>SUW Nowa Dęba</p>	<p>Woda surowa kierowana jest do napowietrzania wstępnego na wieżach aeracyjnych kaskadowych, do oczyszczania powietrza odlotowego ze szkodliwych gazów oraz tri- i tetrachloroetenu zastosowano 6 filtrów węglowych. Następnie woda kierowana jest na filtry odżelazniające I°/6 filtrów ze złożem kwarcowym i antracytowym/ i na filtry odmanganiające II°/6 filtrów ze złożem dolomitowym i dolną warstwą masy katalitycznej 61/. Po przejściu przez filtry woda przechodzi przez instalację służącą do oczyszczania wody ze związków tri- i tetrachloroetenu. W skład instalacji wchodzi trzy wieże desorpcyjne wykonane z polietylenu, zbudowane z kolumn wypełnionych pierścieniami Białeckiego oraz zbiorników na wodę napowietrzoną znajdujących się pod kolumnami, filtrów węglowych – 6 sztuk, wykonanych z PE, wypełnionych węglem aktywnym służących do oczyszczania powietrza z tri- i tetrachloroetenu wraz z rurociągami technologicznymi wykonanymi z PE. Woda poddawana jest dezynfekcji przy pomocy lampy UV, a następnie kierowana do 2 zbiorników wody czystej o pojemności po ok. 750m³ każdy. Przed podaniem do sieci wodociągowej woda dezynfekowana jest podchlorynem sodu.</p>

SUW Gorzyce	Woda surowa poddawana jest rozdeszczowieniu, następnie dezynfekcji wstępnej 3% roztworem podchlorynu sodu, koagulacji 6% siarczanem glinu, 0,05% nadmanganianu potasu i 5% mlecza wapiennego. W dalszej kolejności przeprowadzana jest sedymentacja oraz filtracja na filtrach I° i II°. Uzdatniona woda gromadzona jest w zbiornikach wody czystszej o pojemności 1000 m ³ każdy.
-------------	---

Według szacunków Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnobrzegu z wody docierającej do konsumentów wodociągami sieciowymi korzystało w 2025r. ok. 50390 mieszkańców powiatu tarnobrzeskiego, co stanowi ok. 99,99 % wszystkich osób mieszkających w powiecie. Nieznaczny odsetek mieszkańców (ok. 0,01 %) powiatu tarnobrzeskiego korzysta z własnych indywidualnych ujęć wody.

Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu tarnobrzeskiego znajduje się pod stałym nadzorem sanitarnym Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnobrzegu oraz wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez producentów wody w oparciu o wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

W 2025r. kontrola wewnętrzna realizowana przez Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjne prowadzona była zgodnie z opracowanym i uzgodnionym przez tut. Inspektora harmonogramem pobierania próbek wody i obejmowała kontrolę skuteczności procesu uzdatniania wody na stacjach uzdatniania wody i kontrolę jakości wody w sieciach wodociągowych.

W ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wykonały w 100% ustalone w harmonogramach badania próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i parametrów grupy B, z uwzględnieniem wymaganej częstotliwości i ilości próbek. Dodatkowo w ramach kontroli wewnętrznej wykonywano kontrolne badania próbek wody wynikające z działań profilaktycznych, jak również bieżących wyników jakości wody i podejmowanych inwestycji. W ramach

realizowanych inwestycji wydano 3 decyzje dotyczące ocen higienicznych na materiały i wyroby zastosowane w procesach uzdatniania wody na Stacjach Uzdatniania Wody w Ślęzakach i Wydrzy-Klonowe.

Na obszarze zaopatrywanym przez ww. urządzenia wodociągowe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu w ramach monitoringu parametrów grupy A i monitoringu parametrów grupy B pobierał próbki wody do badań laboratoryjnych z 26 wyznaczonych stałych punktów zlokalizowanych na w/w sieciach wodociągowych.

W związku z wykazanymi przekroczeniami parametrów mikrobiologicznych w próbkach wody w wodociągach: Nowa Dęba, Klonowe i Ślęzaki wydano ogółem 5 decyzji administracyjnych na doprowadzenie jakości wody do wymagań sanitarnych oraz 5 decyzji opłatowych. Postępowania administracyjne zostały zakończone w krótkim terminie z uwagi na natychmiastowe skuteczne działania naprawcze. Stwierdzane były również sporadycznie krótkotrwałe wahania parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych w wodzie. Podejmowane natychmiastowe działania naprawcze przez Przedsiębiorstwa przynosiły oczekiwane efekty i jakość wody do spożycia przez ludzi odpowiadała obowiązującym wymaganiom sanitarnym. Poziom i rodzaj wykazanych ponadnormatywnych wartości parametrów jakości wody stwierdzone w w/w wodociągach przy niezwłocznym podjęciu odpowiednich działań naprawczych przez zarządcę wodociągu nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów wody. Parametry mikrobiologiczne tj.: ogólna liczba mikroorganizmów w temp. $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h oraz bakterie grupy coli, uznawane są za organizmy wskaźnikowe i powinny być nieobecne w wodzie po zakończeniu dezynfekcji, a ich wykrycie może oznaczać nieskuteczność procesu dezynfekcji wody. W badanych próbkach nie stwierdzono obecności wskaźników zanieczyszczenia kałowego wody tj. *Escherichia coli* i Enterokoki kałowe.

Ogółem do badania laboratoryjnego w ramach nadzoru sanitarnego pobrano 60 próbek wody. W 2025r. nie wydano odstępstw dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody od konsumentów na nadzorowanym terenie.

Uzyskiwanie dobrej jakości wody w wodociągach sieciowych, to między innymi efekt prowadzenia bieżącego nadzoru nad jakością wody przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez producentów wody oraz właściwego nadzoru nad procesami uzdatniania wody i skutecznych działań naprawczych.

W trakcie kontroli urządzeń wodociągowych w ramach działań edukacyjno-informacyjnych mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego wody do spożycia przez ludzi poinformowano o: bieżącej aktualizacji procedur/planów i mechanizmów postępowania w przypadku pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz wystąpienia awarii systemu zaopatrzenia w wodę; konieczności posiadania aktualnej informacji o alternatywnych źródłach wody przeznaczonej do spożycia zlokalizowanych w poszczególnych gminach oraz informacji o ewentualnych zasobach materiałowych możliwych do wykorzystania w przypadku zakłóceń w funkcjonowaniu sieci wodociągowej; przekazywaniu informacji konsumentom o jakości wody przez dostawców wody oraz konieczności prowadzenia analizy przyczyn zanieczyszczenia jakości wody do spożycia.