

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu zduńskowolskiego za rok 2022

Nadzór nad jakością wody do spożycia przez ludzi prowadzony był w oparciu o wymagania obowiązującego rozporządzenia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zduńskiej Woli dokonał obszarowej oceny jakości wody pochodzącej z urządzeń wodociągowych zaopatrujących ludność powiatu zduńskowolskiego.

Ocenę wykonano na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych badań wody w ramach nadzoru sanitarnego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Zduńskiej Woli oraz producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej. Punkty poboru próbek wody zlokalizowane są w miejscach wprowadzania wody do sieci wodociągowej oraz w punktach czerpalnych znajdujących się w urządzeniach i instalacjach wodociągowych u konsumentów. Lokalizacja tych punktów uzgodniona była z zarządcami wodociągów tak, aby odzwierciedlała jakość wody w danej strefie zaopatrzenia. Monitoring jakości sanitarnej wody na 2022r. prowadzony był według harmonogramów uzgodnionych z zarządcami wodociągów. Pobierane próbki wody do badań przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Zduńskiej Woli jak i zarządców wodociągów, rozłożone były w równomiernych odstępach czasu. Nie pobrano wszystkich próbek wody do badań, zaplanowanych w harmonogramie na 2022r., przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Zduńskiej Woli ze względu na sytuację epidemiologiczną.

Na terenie powiatu zduńskowolskiego jest 3 producentów wody:

- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli, ul. Królewska 15,
- Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. w Zduńskiej Woli, ul. Łaska 58A,
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku, Starostwo Szadek 10.

Producenci zarządzają 14 wodociągami publicznymi, w których wyznaczono 67 punktów kontrolnych (woda uzdatniona w SUW i woda u odbiorców na sieci).

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2022 roku pobrano 100 próbek wody z punktów kontrolnych, które zostały zbadane w zakresie parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego. Przeprowadzono 56 kontroli protokolarnych.

Na terenie powiatu zduńskowolskiego w 2022 r. było 14 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Jakość przebadanej wody pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym w 2022 roku w większości przypadków nie budziła zastrzeżeń.

W dniu 07.03.2022r. pobrano próbkę wody w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy w stacji wodociągowej w Czechach, w której stwierdzono obecność mikroorganizmów (wynik >300 jtk/ml, wartość dopuszczalna – 100 jtk/ml). Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję nr 82/2022 z dnia 24.03.2022r, znak sprawy: PSSE.NSHK.903.1.5.2022.JOK stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie zanieczyszczenia mikrobiologicznego – ogólna liczba mikroorganizmów do dnia 04.04.2022r. Przedsiębiorca podjął działania naprawcze tj. płukanie instalacji. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych producent dokonał ponownego poboru prób w dniu 29.03.2022 r., w których ponownie stwierdzono obecność mikroorganizmów (wynik >300 jtk/ml, wartość dopuszczalna – 100 jtk/ml). Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję nr 92/2022 z dnia 04.04.2022r, znak sprawy: PSSE.NSHK.903.1.5.2.2022.JOK stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie zanieczyszczenia mikrobiologicznego – ogólna liczba mikroorganizmów do dnia 19.04.2022r. Przedsiębiorca podjął działania naprawcze tj. płukanie instalacji. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych producent dokonał ponownego poboru próbek wody w dniu 05.04.2022r., w której badane parametry spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W dniu 07.03.2022r. pobrano próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy ze stacji wodociągowej w Gajewnikach oraz z sieci wodociągowej - Gajewniki 16, w której stwierdzono obecność mikroorganizmów (wynik 278 jtk/ml, wartość dopuszczalna – 200 jtk/ml). Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję nr 83/2022 z dnia 24.03.2022r, znak sprawy: PSSE.NSHK.903.1.6.2022.JOK stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie zanieczyszczenia mikrobiologicznego – ogólna liczba mikroorganizmów do dnia 04.04.2022r. Przedsiębiorca podjął działania naprawcze tj. płukanie instalacji. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych producent dokonał ponownego poboru prób w dniu 29.03.2022 r., które wykazały, że woda spełnia wymogi ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.

W ramach nadzoru urzędowego w dniu 28.03.2022r. pobrano próbkę wody w stacji wodociągowej w Zborowskich oraz z dwóch punktów monitoringowych. W próbce pobranej ze stacji wodociągowej stwierdzono obecność mikroorganizmów (wynik 206 jtk/1ml, wartość dopuszczalna – 100 jtk/1ml). Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję nr 88/2022 z dnia 01.04.2022r, znak sprawy: PSSE.NSHK.903.1.10.2022.JOK stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie zanieczyszczenia mikrobiologicznego – ogólna liczba mikroorganizmów do dnia 11.04.2022r. Przedsiębiorca podjął działania naprawcze tj. płukanie instalacji.

Po przeprowadzonych działaniach naprawczych producent dokonał ponownego poboru prób w dniu 05.04.2022 r., które wykazały, że woda spełnia wymogi ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.

W dniu 14 kwietnia 2022 r. pobrano próbkę wody w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy w stacji wodociągowej w Szadku, w której stwierdzono podwyższone stężenie manganu (wynik 99 µg/l, wartość dopuszczalna - ≤50 µg/l). Przedsiębiorca podjął działania naprawcze tj. płukanie sieci. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych w dniu 23.05.2022r. producent pobrał próbki wody ze wszystkich punktów monitoringowych na sieci wodociągu Szadek i we wszystkich tych punktach stwierdzono przekroczenia stężenia manganu, w związku z czym zostało wszczęte postępowanie administracyjne. Po kolejnych działaniach naprawczych (czyszczenie i udrażnianie wlotu powietrza w mieszadłach wodno-powietrznych w stacji uzdatniania wody w Szadku oraz płukanie sieci i filtrów) producent dokonał poboru prób w dniu 13.06.2022r., w których stwierdzono przekroczenie wartości parametrycznej manganu, żelaza i mętności z punktu stacja uzdatniania wody Szadek oraz wartości parametrycznej manganu w czterech punktach monitoringowych na sieci: Szkoła Podstawowa Prusinowice 49 – 56 µg/l, Borki Prusinowskie 40 – 54 µg/l, DPS Przatówek – 56 µg/l, Choszczewo 8 – 55 µg/l. W dwóch punktach monitoringowych – Boczki Nowe 7 oraz Szadkowice 1 parametry były zgodne z wymogami rozporządzenia. Po otrzymaniu wyników badań wody przedsiębiorca podjął kolejne działania naprawcze – m.in. płukanie sieci i filtrów. W dniu 29 czerwca 2022r. pobrano próbki wody ze wszystkich punktów monitoringowych na sieci wodociągu Szadek – wyniki nie pokazały żadnych przekroczeń. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję nr 141/2022 z dnia 07.07.2022r., znak sprawy: PSSE.NSHK.903.1.1.2022.JOK umarzającą postępowanie w wyżej wymienionej sprawie.

W dniu 10.10.2022r. pobrano próbkę wody w ramach kontroli urzędowej, w stacji wodociągowej w Zapolicach, w której stwierdzono obecność bakterii grupy coli (wynik 18 jtk/100 ml, wartość dopuszczalna – 0 jtk/100 ml) oraz obecność ogólnej liczby mikroorganizmów (wynik 120 jtk/ml, wartość dopuszczalna – 100 jtk/ml). Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję nr 178/2022 z dnia 12.10.2022r., znak sprawy: PSSE.NSHK.903.1.2.2022.JOK stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi w zakresie zanieczyszczenia mikrobiologicznego – bakterie grupy coli i ogólna liczba mikroorganizmów. Przedsiębiorca podjął działania naprawcze tj. płukanie instalacji. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych producent dokonał ponownego poboru próbek wody w dniu 26.10.2022 r., w których nie stwierdzono przekroczeń w zakresie kwestionowanych parametrów.

W dniu 14.11.2022r. pobrano próbkę wody w ramach kontroli sprawdzającej w stacji wodociągowej w Zapolicach i z sieci wodociągowej w Strońsko 30, w której stwierdzono obecność

bakterii grupy coli (wynik 3 jtk/100 ml, wartość dopuszczalna – 0 jtk/100 ml) oraz obecność ogólnej liczby mikroorganizmów (wyniki >300 jtk/ml, wartość dopuszczalna – 200 jtk/ml). Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję warunkową nr 201/2022 z dnia 17.11.2022r., znak sprawy: PSSE.NSHK.903.1.2.2022.JOK. Przedsiębiorca podjął działania naprawcze tj. płukanie instalacji. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych producent dokonał ponownego poboru prób w dniu 25.11.2022 r., w których nie stwierdzono obecności mikroorganizmów (wynik 0 jtk/ml, wartość dopuszczalna – 100 jtk/ml). Stwierdzenie przydatności wody do spożycia z dnia 29.11.2022r.

Lp	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku **	Jakość wody na koniec 2022 r. – kwestionowany parametr ***
1	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Zduńska Wola, ul. Królewska 15	Wodociąg publiczny Zduńska Wola: - Zduńska Wola - Czechy - Izabelów - Tymienice - Swędzieniejewice - Karsznice - Paprotnia - Opiesin - Janiszewice - Karolew - Henryków - Suchoczasy - Ochraniew - Maciejów - Holendry - Beniaminów	5440,00	39,503	- dezynfekcja podchlorynem sodu - odżelazianie - napowietrzanie - odmanganianie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia

2	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku, Starostwo Szadek 10	<p>Wodociąg publiczny Szadek: Babiniec, Boczki Kolonja, Boczki Nowe, Boczki Parcela, Boczki Stare, Borki Prusinowskie, Choszczewo, Choszczewo Kolonia, Choszczewo Parcela, Dziadkowice, Dziewulin, Góry Prusinowskie, Grzybów, Hamentów, Jamno, Karczówek, Karczówek Kolonia, Kobyła Miejska, Kotlinki, Kotliny, Krokocice, Krokocice Kolonja, Krokocice Osada, Kromolin Nowy, Kromolin Stary, Marcelin, Ogrodzim Kolonia, Prusinowice, Prusinowice Parcela, Przatów Dolny, Przatów Górny, Przatówek, Przybyłów, Reduchów, Reduchów Kolonia, Sikucin, Sikucin Kolonia, Starostwo Szadek, Szadek, Szadkowice, Szadkowice Kolonia, Szadkowice Ogrodzim, Tarnówka, Tarnówka Folwark, Tarówka Kolonja A, Tarnówka Kolonja B, Tomaszew, Wielka Wieś, Wielka Wieś Folwark, Wola Krokocka, Wola Krokocka Parcela</p>	862,85	5,717	<ul style="list-style-type: none"> - dezynfekcja podchlorynem sodu - odmanganianie - odżelazianie - napowietrzanie - filtracja 	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
---	---	---	--------	-------	---	----------------------	-----------------------------

3	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku, Starostwo Szadek 10	Wodociąg publiczny Łobudzice: Antonin, Górna Wola, Kornaty, Brądy, Janów, Lichawa, Lichawa Kolonja, Lichawa Parcela, Łobudzice, Łodzia, Piaski, Rzepiszew, Rzepiszew Kolonia, Rzepiszew Resztówka, Rzeszówka, Wilamów, Wilamów Kolonja, Wilamów Parcela, Wola Łobudzka, Wola Łobudzka Folwark	254,44	1,419	- dezynfekcja podchlorynem sodu - odmanganianie - odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
4	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe „JAN- POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Wojślawice: - Wojślawice	38,37	0,700	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
5	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe „JAN- POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Suchoczasy: - Suchoczasy - Dionizów - Kłady - Ochraniew - Mostki - Wólka Wojsławska - Wymysłów	187,35	1,500	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
6	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe „JAN- POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58	Wodociąg publiczny Gajewniki: - Gajewniki - Gajewniki Kolonia	256,11	0,300	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Obecność mikroorganizmów – 11 dni	Przydatna do spożycia

7	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Czechy: - Czechy - Ogrodzisko - Polków - Piaski - Poręby	304,12	2,900	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Obecność mikroorganizmów – 19 dni	Przydatna do spożycia
8	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Tymienice: - Tymienice - Andrzejów - Annapole Nowe - Izabelów Mały - Korczew - Wiktorów - Wojsławice Kolonia	300,47	2,300	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
9	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Zborowskie: - Zborowskie - Laskowiec - Czartki	39,53	0,400	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Obecność mikroorganizmów – 10 dni	Przydatna do spożycia
10	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Rębieskie: - Rębieskie - Rębieskie Kolonia - Annapole Stare - Pratków - Zamłynie	133,83	0,900	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
11	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Krobanów: - Krobanów - Biały Ług - Henryków - Karsznice (ul. Kościuszki) - Krobanówek - Ostrówek - Michałów	247,76	1,700	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
12	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Zapolice: - Zapolice - Beleń - Beleń Kolonia - Strońsko - Świerzyny - Marcelów	238,04	0,700	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Bakterie grupy coli w 100 ml wody, Obecność mikroorganizmów - 35 dni	Przydatna do spożycia

13	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Rembieszów: - Rembieszów - Branica - Jelno - Jeziorko - Kalinowa - Pstrokonie - Woźniki - Wrzesiny - Zapolice, ul. Łęgowa - Zapolice, ul. Dorzeczna	205,14	0,620	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
14	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Paprotnia: - Paprotnia - Holendry - Marzynek - Młodawin Dolny - Młodawin Górny - Ptaszkowice - Rojków - Swędzieniejewice - Wygiełzów	222,22	0,650	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia