

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu zduńskowolskiego za rok 2020

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 2020 r. 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 większości próbek wody do badań, zaplanowanych w harmonogramie na 2020 r., przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Zduńskiej Woli ze względu na stan epidemii i zawieszenie poborów z urzędu zarządzeniem Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

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 **61** punktów kontrolnych (woda uzdatniona w SUW i woda u odbiorców na sieci).

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2020 roku pobrano **76** próbek wody z punktów kontrolnych, które zostały zbadane w zakresie parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego. Przeprowadzono **32** kontroli protokolarnych.

Na terenie powiatu zduńskowolskiego w 2020 r. było 14 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz 1 wodociąg lokalny.

Jakość przebadanej wody pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym w 2020 roku w większości przypadków nie budziła zastrzeżeń.

W dniu 07.01.2020 r. pobrano próbki wody w ramach nadzoru urzędowego z sieci wodociągowej w Rembieszowie, w których stwierdzono obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C w 1 ml wody w ilości: powyżej 300 jtk/1 ml z sieci wodociągowej Pstrokonie 60 i Jelno 7, Branica 27 - 280 jtk/1ml, Jeziorko 18 - 286 jtk/1ml przy dopuszczalnej nie przekraczającej 200 jtk/1ml w kranie konsumenta oraz powyżej 300 jtk/1ml w punkcie stacja uzdatniania wody Rembieszów przy zawartości dopuszczalnej – 100 jtk/1 ml. Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zduńskiej Woli wydał decyzję Nr 6/2020 z dnia 10.01.2020 r., znak sprawy: PSSE.NSHŠHK.4710.4.2020.KK stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie parametrów mikrobiologicznych do dnia 10.02.2020 r. Przedsiębiorca podjął działania naprawcze tj. chlorowanie i płukanie sieci. W dniu 14.01.2020 r. producent wykonał ponowne badania wody we wszystkich pięciu punktach, w których parametry ogólnej liczby mikroorganizmów były zgodne z wymogami rozporządzenia.

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 2020 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	5547,00	40,239	- dezynfekcja podchlorynem sodu - odżelazianie - napowietrzanie - odmanganianie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia

2	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku, Starostwo Szadek 10	Wodociąg publiczny Szadek: Babiniec, Boczki Kolonia, 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 Kolonia, 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 Kolonia A, Tarnówka Kolonia B, Tomaszew, Wielka Wieś, Wielka Wieś Folwark, Wola Krokocka, Wola Krokocka Parcela	915,04	6,260	- 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, Łódzia, Piaski, Rzepiszew, Rzepiszew Kolonia, Resztówka, Rzeszówka, Wilamów, Wilamów Kolonja, Wilamów Parcela, Wola Łobudzka, Wola Łobudzka Folwark	278,71	1,005	- 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	89,59	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	260,87	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	232,12	0,300	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
7	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe „JAN- POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Czechy: - Czechy - Ogrodzisko - Polków - Piaski - Poręby	346,66	2,900	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia

8	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Tymienice: - Tymienice - Andrzejów - Annapole Nowe - Izabelów - Izabelów Mały - Korczew - Wiktorów	283,47	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 - Łaskowiec - Czartki	47,21	0,400	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
10	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Rębieskie: - Rębieskie Kolonia - Annapole Stare - Pratków - Zamłynie	132,98	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 - Krobanówek - Ostrówek - Michałów	214,72	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	221,76	0,700	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
13	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	Wodociąg publiczny Rembieszów: - Rembieszów - Branica - Jelno - Jezioro - Kalinowa - Pstrokonie - Woźniki	191,15	0,620	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C w 1 ml wody – 11 dni	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 - Świerzyny - Wygiełzów	202,51	0,650	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia
15	Gospodarstwo Rolne Karol Chachulski, Patoki 23B, 98-170 Widawa	Wodociąg lokalny w Kalinowa 78 gmina Zapolice	38,00	0,001	- odżelazianie - napowietrzanie - filtracja	Nie kwestionowano	Przydatna do spożycia