Nakło nad Notecią, 10.04.2024r.

Informacja dotycząca oceny jakości wody wodociągowej przeznaczonej do spożycia przez ludzi za rok 2024, dostarczanej przez wodociągi publiczne funkcjonujące na terenie gminy Sadki

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przeprowadził oceny jakości wody, dostarczanej odbiorcom z wodociągów publicznych, funkcjonujących w gminie Sadki za 2024r. Ocenę jakości wody przeprowadzono w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).

Punkty pobierania próbek wody do analiz, wyznaczono w miejscach:

- podawania wody uzdatnionej do rozprowadzającej sieci wodociągowej (SUW – woda po procesie uzdatnienia, podawana do sieci),
- w punktach czerpania wody przez konsumentów (woda przeznaczona do spożycia).

Częstotliwość i zakres pobierania próbek wody z wodociągów sieciowych określono i uzależniono od objętości produkowanej wody, jakości i rodzaju ujmowanej wody, długości sieci wodociągowej, zanieczyszczeń występujących w środowisku, możliwości wystąpienia wtórnych zanieczyszczeń w rozprowadzającej sieci wodociągowej i w wewnętrznej instalacji wodociągowej.

W tabeli Nr 1 zamieszczono zakresy analiz pobranych próbek wody, wykonywanych w ramach prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną monitoringu parametrów grupy A i monitoringu parametrów grupy B oraz kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowe.

Tabela Nr 1.

Parametry grupy A		**Parametry grupy B**	
Wskaźniki bakteriologiczne			
1	Bakterie grupy coli	1	Bakterie grupy coli
2	Escherichia coli	2	Escherichia coli
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	3	Enterokoki
		4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C
		5	Clostridium perfringens (1)
Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne			
1	Barwa	1	Barwa
2	Mętność	2	Mętność
3	pH	3	pH
4	Przewodność elektryczna właściwa	4	Przewodność elektryczna właściwa
5	Zapach	5	Zapach
6	Smak	6	Smak

Parametry grupy A	Parametry grupy B	
Parametry chemiczne		
	1	Amonowy jon
	2	Azotyny
	3	Azotany
	4	Utlenialność
	5	Żelazo
	6	Mangan
	7	Arsen
	8	Antymon
	9	Benzen
	10	Benzo(a)piren
	11	Bor
	12	Bromiany
	13	Chlorek winylu
	14	Chrom
	15	Cyjanki
	16	1,2-Dichloroetan
	17	Epichlorohydryna
	18	Fluorki
	19	Kadm
	20	Miedź
	21	Nikiel
	22	Ołów
	23	Pestycydy
	24	∑ Pestycydów
	25	Rtęć
	26	Selen
	27	∑ Trichloroeten i tetrachloroeten
	28	∑ WWA
	29	∑ THM
	30	Glin
	31	Chlorki
	32	OWO
	33	Siarczany
	34	Sód
	35	Chlor wolny (2)
	36	∑ Chloranów i chlorynów
	37	Magnez
	38	Tetrachlorometan
	39	Akrylamid
	40	Bromodichloroetan (2)
	41	Chloraminy (2)
	42	Trichlorometan (2)
	43	∑ chloranów i chlorynów (3)
	44	Ozon (4)
	45	Magnez
	46	Srebro (5)
	47	Twardość

1) badane w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych lub mieszanych

2) oznaczenia wykonywane jeżeli woda dezynfekowana jest chlorem lub jego związkami

3) oznaczenia wykonywane jeżeli woda dezynfekowana jest dwutlenkiem chloru

4) oznaczenia wykonywane jeżeli ozon jest stosowany w procesie uzdatniania lub dezynfekcji wody

[5]oznaczenia wykonywane jeżeli materiały i wyroby stosowane do dystrybucji i uzdatniania wody zawierają dodatek srebra

Analizując uzyskane wyniki badań wody z wodociągów sieciowych, funkcjonujących w gminie Sadki, oceniono jakość produkowanej i dostarczanej wody, określając jej przydatność do spożycia przez ludzi.

W tabeli Nr 2 zamieszczono ocenę jakości wody produkowanej przez poszczególne wodociągi, funkcjonujące w gminie na koniec 2024r. Uwzględniono w niej również wykaz producentów wody, produkcję wody w m^3/dobę oraz liczbę zaopatrywanej ludności z danego wodociągu.

Tabela Nr 2.

Lp.	Nazwa obiektu	Właściciel wodociągu	Produkcja wody (m^3/dobę)	Liczba zaopatrywanej ludności	Jakość dostarczanej wody
1	wodociąg Sadki	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Szubinie	478	3299	dobra
2	wodociąg Śmielin	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Szubinie	54	2435	dobra
3	wodociąg Machowo	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Szubinie	405	496	dobra
4	wodociąg Dębionek	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Szubinie	57	554	dobra

We wszystkich w/w wodociągach, proces uzdatniania wody polegał na jej odżelazianiu i odmanganianiu. Dezynfekcja wody, przy użyciu podchlorynu sodu, prowadzona jest okresowo (np. w przypadku awarii sieci wodociągowej).

Na koniec roku 2024 jakość wody dostarczanej przez wodociągi, wyszczególnione w tabeli nr 2, odpowiadała wymaganiom sanitarnym, przewidzianym dla wody przeznaczonej dla spożycia.

W trakcie sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia na przestrzeni roku 2024, nie stwierdzono zanieczyszczenia mikrobiologicznego i fizyko - chemicznego wody, pochodzącej z wodociągów zlokalizowanych na terenie gminy.

W 2024 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią, nie zgłoszono reakcji niepożądanych, związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Biorąc pod uwagę, zarówno stan techniczny urządzeń wodnych, jak i jakość wody dostarczanej, w ramach zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę, żaden z nadzorowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią wodociągów, na terenie gminy Sadki, nie uzyskał na koniec 2024r. oceny negatywnej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią
Ilona Świstowska

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym