

OBSZAROWA
OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY ROGÓW
ZA 2019 ROK

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 i 1495) i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej mieszkańcom gminy Rogów.

Na terenie Gminy Rogów są następujący producenci wody:

- Gmina Rogów,
- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Leśny Zakład Doświadczalny w Rogowie.

Funkcjonują 3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 2 indywidualne ujęcia wody.

Woda przed wprowadzeniem do sieci rozdzielczej poddawana jest procesom uzdatniania polegającym na usuwaniu nadmiaru jonów żelaza i manganu. Parametry te nie mają znaczenia zdrowotnego i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Mogą jednak powodować zmiany organoleptyczne wody, co w konsekwencji może być nie do zaakceptowania przez konsumentów. Jest 9 ujęć głębinowych i 8 punktów poboru próbek wody.

Produkcja wody w 2019 r. wyniosła 299305 m³ z czego 243160 m³ Gmina Rogów, a 56145 m³ SGGW Leśny Zakład Doświadczalny.

Dane o wodociągach przedstawiono w poniższej tabeli:

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produk- cja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatry- wanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionow a- ne parametry – ilość dni przekroczeń w roku **	Jakość wody na koniec 2019r. – kwestiono- wany parametr ***
1.	Gmina Rogów, ul. Żeromskiego 23	wodociąg w Wągrach – Wągry, Wągry Nowe, Romanówek, Popień, Rogów Parcela, Marianów Rogowski, Rogów wsch., Leszczyny, Olszewo, Władysławowo.	318,90	2,132	odżelazianie	Bakterie grupy coli – 6 dni	przydatna do spożycia
		wodociąg w Przylęku Dużym- Przylęk Duży, Przylęk Mały, Józefów, Stefanów, Mroga Górna	145,70	1,026	Odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w Olszy – Olsza, Rogów wieś, Rogów Zach., Mroga.	201,50	0,991	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produk- cja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatry- wanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionow a- ne parametry – ilość dni przekroczeń w roku **	Jakość wody na koniec 2019r. – kwestiono- wany parametr ***
2.	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Leśny Zakład Doświadczalny w Rogowie, ul. Akademicka 20	Indywidualne ujęcie wody Gospodarstwa Szkołkarskiego w Rogowie- Rogów, ul. Akademicka (bloki i 6 domków jednorodzinnych).	110,42	0,060	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		Indywidualne ujęcie wody Domu Studenckiego nr 6 w Rogowie – Rogów ul. Leśna .	43,40	0,076	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody.

W ramach nadzoru nad jakością wody, zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody na 2019 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pobrał do badań laboratoryjnych 35 próbek wody. W 1 próbce wody pobranej z wodociągu w Przyłęku stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz w 1 próbce wody przekroczenie wartości parametrycznej mętności. W 3 próbkach wody pobranej z wodociągu w Wągrach stwierdzono obecność bakterii grupy coli. Ze względu na przekroczenia parametrów mikrobiologicznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach wydał decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu w Wągrach. Podjęte przez producenta działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu urządzeń wodociągowych oraz płukaniu sieci wodociągowej i powtórne badanie próbek wody nie wykazało obecności w/w bakterii.

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi producenci wody pobrali, zgodnie z zatwierdzonym na 2019 r. harmonogramem, do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych 53 próbki wody. W 2 próbkach wody pobranych z wodociągu w Olszy stwierdzono ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. Powtórzone badania nie potwierdziły w/w przekroczeń. W 3 próbkach wody pobranych z wodociągu w Przyłęku Dużym stwierdzono obecność bakterii grupy coli, w 3 próbkach wody ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oraz w 1 próbce przekroczenie wartości parametrycznej żelaza i manganu. W 1 próbce wody pobranej z wodociągu w Wągrach stwierdzono obecność bakterii Escherichia coli i bakterii grupy coli. Powtórzone badanie próbek wody nie potwierdziło obecności w/w bakterii.

Na podstawie przeprowadzonych kontroli sanitarnych, sprawozdań z badań próbek wody pobranych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach oraz producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej, nie stwierdzono przekroczeń wartości parametrycznych pozostałych badanych parametrów.

W 2019 r. nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na terenie Gminy Rogów.

Woda z nadzorowanych wodociągów odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, jest wodą bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.