

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY WE WRZEŚNI

Telefony:

- | | | |
|--------------------------------------|--|---|
| - informacja o numerach wewnętrznych | /61/ 436-07-32 | ul. Wrocławska 42 |
| - PPIS we Wrześni | /61/ 436-07-32 | 62-300 Września |
| - Fax | /61/ 640-32-06 | http://pssewrzesnia.pis.gov.pl |
| - Higiena Komunalna | /61/ 436-07-32 wew. 28 | |
| - e-mail | psse.wrzesnia@pis.gov.pl | |
| - e-mail HK | higiena.komunalna@psse-wrzesnia.pl | |

Oryginał /Kopia

ON.HK.034.3.20

Września, 12.02.2020 r.

**Burmistrz
Miasta i Gminy Września
ul. Ratuszowa 1
62-300 Września**

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY WRZEŚNIA 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), § 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), art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań z wyników badań przekazywanych przez przedsiębiorstwo wodociągowe dokonuje oceny obszarowej jakości wody dla gminy Września.

1. Producenci wody.

Producentem wody na terenie gminy Września jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni ul. Miłosławska 1. Na terenie gminy Września znajduje się 10 wodociągów publicznych, zaopatrujących stałych mieszkańców w wodę przeznaczoną do spożycia,

zlokalizowanych: we Wrześni, Kaczanowie, Nowym Folwarku, Otocznie, Bardzie, Gozdowie, Gutowie Małym, Marzeninie, Sokołowie, Gulczewie oraz 1 wodociąg lokalny Spółdzielni Mleczarskiej, który korzysta z własnego ujęcia wody, produkujący wodę na własne potrzeby i nie zaopatrujący stałych mieszkańców.

Wielkość produkcji wody nadzorowanych wodociągów, zaopatrujących stałych mieszkańców wynosiła 8 595,5 m³/d, zaopatrując łącznie 46 694 mieszkańców gminy Września.

W 2017 r. wodociąg borykał się z podwyższoną zawartością związków manganu w wodzie. Prowadzono prace naprawcze, które jednak nie dały oczekiwanego rezultatu. W uwagi na niewłaściwą jakość chemiczną wody, stacja uzdatniania wody została wyłączona. Przez cały rok 2019 do celów technologicznych i sanitarnych używana była woda z sieci wodociągu miejskiego we Wrześni. Wodociąg zakładowy Spółdzielni Mleczarskiej nadal pozostaje pod nadzorem PSSE we Wrześni.

- 2. Wielkość produkcji, liczba ludności zaopatrywanej w wodę, jakość wody, przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów, prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.**

Tabela 1 – informacje dotyczące produkcji wody, liczby ludności zaopatrywanej w wodę oraz jakości dostarczanej wody.

Nazwa wodociągu	Produkcja wody (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Ocena jakości wody – <u>za rok 2019</u>	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów	Prowadzone postępowania administracyjne
Wodociąg publiczny Września	6 214,6	30 558	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 11 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg publiczny Bardo	145,8	1 603	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 7 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg publiczny Gozdowo	150,9	861	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 5 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg publiczny Gutowo Małe	125,0	682	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 4 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Kaczanowo	633,8	4 151	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 6 decyzji stwierdzających przydatność wody

Wodociąg publiczny Nowy Folwark	426,5	2 338	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 7 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg publiczny Otoczna	451,7	3 687	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 6 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg publiczny Gulczewo	27,3	357	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 4 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Sokołowo	297,6	1 328	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 5 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg publiczny Marzenin	122,3	1 129	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 4 decyzje stwierdzające przydatność wody

Tabela 2 – liczba badań przeprowadzonych w poszczególnych wodociągach w 2019 roku wraz z wyszczególnieniem parametrów ponadnormatywnych.

Nazwa wodociągu	parametry	Liczba badań wykonanych w ramach :	Liczba badań		Nazwa przekroczonego parametru	Czas trwania przekroczeń (wartości przekroczeń)
			ogółem	w tym kwestionowane		
Wodociąg publiczny Września	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	35	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	27	0	-	-
	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	29	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	26	0	-	-
Wodociąg publiczny Kaczanowo	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	6	0	-	-
	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	11	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	8	0	-	-
Wodociąg publiczny Nowy Folwark	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	6	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-

	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	6	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	8	0	-	-
Wodociąg publiczny Otoczna	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
Wodociąg publiczny Bardo	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	4	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	7	0	-	-
	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	4	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	6	0	-	-
Wodociąg publiczny Gozdowo	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	9	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	7	0	-	-
	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	7	0	-	-
Wodociąg publiczny Gutowo Małe	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	3	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	3	0	-	-
	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	3	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	3	0	-	-
Wodociąg publiczny Marzenin	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	6	0	-	-
	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
Wodociąg	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-

publiczny Sokołowo	fizykochemiczne	Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
		Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
Wodociąg publiczny Gulczewo	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	3	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	3	0	-	-
	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	3	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	3	0	-	-

W 2019 r. w ramach monitoringu jakości wody:

- prowadzonego przez inspekcję sanitarną w ramach kontroli urzędowej, pobrano 85 prób wody do badań – wykonano 80 badań bakteriologicznych oraz 76 badań fizykochemicznych,
- prowadzonego przez PWIK Sp. z o.o. we Wrześni w ramach kontroli wewnętrznej, pobrano 80 próbek wody do badań – wykonano 74 badania bakteriologiczne oraz 76 badań fizykochemicznych.

Po przeprowadzonych badaniach jakości wody stwierdzono, że jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznych spełniała w badanym zakresie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

3. Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

W ciągu 2019 roku wszystkie w/w wodociągi dostarczały wodę spełniającą wymogi sanitarne, określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

4. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2019 roku do tutejszego organu nie zgłoszono informacji o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na nadzorowanym obszarze w gminie Września.

5. Sposób uzdatniania wody i dezynfekcja

W wodociągach publicznych woda ujmowana jest ze studni głębinowych. Proces uzdatniania wody obejmuje ciśnieniowe napowietrzanie, filtrację żwirową oraz dezynfekcję ciągłą przy użyciu podchlorynu sodu.

6. Działania naprawcze, modernizacje

W minionym roku wymieniono obudowy studni nr 1b, 10a, 7c, 2d oraz przeprowadzono regenerację studni głębinowych 2d i 7c, zasilających stację uzdatniania wody we Wrześni. Wybudowano 2 zbiorniki wody czystej o pojemności 150 m³ na stacji uzdatniania wody w Kaczanowie oraz rozbudowano sieć wodociągową. Przeprowadzono modernizację zbiorników retencyjnych na stacji uzdatniania wody w Bardzie.

Badania jakości wody pobranych próbek wykonano w zakresie bakteriologicznym, fizycznym i chemicznym.

W zakresie bakteriologicznym oznaczano: bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22 ± 2⁰C po 72 h.

W zakresie fizycznym oznaczano: mętność, barwę, zapach, odczyn, przewodność elektryczną.

W zakresie chemicznym oznaczano: amoniak, azotyny, azotany, fluorki, utlenialność, siarczany, twardość ogólna, magnez, chlorki, cyjanki, żelazo, mangan, sód, rtęć, bor, glin, chrom, nikiel, miedź, arsen, selen, srebro, kadm, antymon, ołów, chlorowcowe pochodne węglowodorów, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, pestycydy chloroorganiczne.

W ramach badań chemicznych dodatkowo oznaczano chlor wolny.

NADZÓR NAD JAKOŚCIĄ WODY

Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawowany jest przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni w oparciu o akty prawne:

1. Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59),
2. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.),
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Otrzymują:

J.S.

Strona 6 z 7

1. Adresat, ePUAP,