

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 | |

ON.HK.034.3.20

Oryginał /Kopia
Września, 12.02.2020 r.

Wójt Gminy Kołaczkowo
Pl. Reymonta 1
62-306 Kołaczkowo

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY KOŁACZKOWO 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 Kołaczkowo.

1. Producenci wody.

Producentem wody na terenie gminy Kołaczkowo jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kołaczkanie ul. Wrzesińska 41. Na terenie gminy Kołaczkowo znajduje się 5 wodociągów publicznych w: Kołaczkanie, Sokolnikach, Wszemborzu, Gorazdzie i

Bieganowie. Wielkość produkcji wody wszystkich nadzorowanych wodociągów wynosiła 1 400,9 m³/d, zaopatrując łącznie 6 038 osób gminy Kołaczkowo.

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 – za rok 2019	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów	Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody
Wodociąg publiczny Kołaczkowo	290,0	1 672	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 6 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg publiczny Sokolniki	303,0	810	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 6 decyzji stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Wszembórz	291,5	1450	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 6 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg publiczny Gorazdowo	164,0	724	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 5 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg publiczny Bieganowo	352,4	1382	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 5 decyzji stwierdzających 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 o parametru	Czas trwania przekroczeń (wartości przekroczeń)
			ogółem	w tym kwestionowane		
Wodociąg publiczny Kołaczkowo	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
		Kontrola urzędowa	5	0	-	-

	fizykochemiczne	Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
Wodociąg publiczny Sokolniki	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
Wodociąg publiczny Wszembórz	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
Wodociąg publiczny Gorazdowo	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	5	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	8	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	9	0	-	-
Wodociąg publiczny Bieganowo	bakteriologiczne	Kontrola urzędowa	8	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-
	fizykochemiczne	Kontrola urzędowa	9	0	-	-
		Kontrola wewnętrzna	5	0	-	-

W 2019 r. w ramach monitoringu jakości wody:

- prowadzonego przez inspekcję sanitarną w ramach kontroli urzędowej, pobrano 35 próbek wody do badań – wykonano 28 badań bakteriologicznych oraz 32 badania fizykochemiczne,
- prowadzonego przez ZGKiM w Kołaczkowie w ramach kontroli wewnętrznej, pobrano 29 prób wody do badań – wykonano 25 badań bakteriologicznych oraz 29 badań fizykochemicznych,

Po przeprowadzonych badaniach jakości wody stwierdzono, że jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym 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 Kołaczkowo.

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 nie były prowadzone działania naprawcze przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Kołaczkanie.

Modernizacje: przebudowa sieci wodociągowej z AC na PVC w miejscowości Sokoliki na ul. Szkolnej i Pocztovej. W 2019 r. na stacji uzdatniania wody w Bieganowie została oddana do użytku nowa studnia głębinowa o gł. 104 m, natomiast studnia awaryjna o głębokości 101 m, została wyłączona.

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 $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h.

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

W zakresie chemicznym oznaczano: jon amonowy, azotyny, azotany, fluorki, utlenialność, siarczany, twardość ogólną, magnez, chlorki, cyjanki, żelazo, mangan, sól, 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:

1. Adresat – e PUAP,
2. A/a.