

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM**

Telefony i adresy:

- informacja o numerach wewnętrznych	/62/ 737-89-00
- PPIS	/62/ 737-89-03
- faks	/62/ 737-89-20
- e-mail	psse.ostrowwlkp@pis.gov.pl
- Oddział Nadzoru – Higiena Komunalna	/62/ 737-89-25 /29
- faks Oddziału	-
- e-mail Oddziału	higiena.komunalna@psse-ostrow.pl
- skrzynka ePUAP	psse-ostrowwlkp

Plac Stefana Rowińskiego 3
63-400 Ostrów Wielkopolski
www.psse-ostrow.pl

ON-HK. 420.4.2019

Ostrów Wielkopolski, dnia 29.03.2019

**Ocena obszarowa jakości wody w nadzorowanych
wodociągach za rok 2018 na terenie powiatu ostrowskiego**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowie Wielkopolskim sprawuje nadzór nad jakością wody i nad obiektami służącymi do zaopatrzenia ludności w wodę na terenie powiatu ostrowskiego zgodnie z uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Ostrowie Wielkopolskim harmonogramem poboru prób wody na 2018r. oraz na podstawie obowiązujących aktów prawnych :

1. Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r. poz.1152 z późn. zm.).
2. 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).

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność.

1. WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S. A.
ul. Partyzancka 27
63-400 Ostrów Wielkopolski
2. Gmina i Miasto Odolanów- Zakład Usług Komunalnych
ul. Bartosza 7
63-430 Odolanów
3. Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Jarocińska 19a
63-440 Raszków
4. Usługi Wodno- Kanalizacyjne WODA
ul. Wrocławska 56 h
63-421 Przygodzice
5. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o.
ul. Okólna 3, Gorzyce Wielkie
63-410 Ostrów Wielkopolski 2
6. Rolkom Sp z o. o.
ul. Wielkopolska 11
63-435 Sośnie
7. Gmina Sieroszewice - Gminny Zakład Komunalny
ul. Ostrowska 65
63-405 Sieroszewice
8. Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.
ul. Podkocka 4/c, Skalmierzyce
63-460 Nowe Skalmierzyce

2. Wielkość produkcji wody dostarczanej przez producentów (i wodociągi), liczba ludności zaopatrywanej w wodę oraz jakość wody:

Producent wody	Wodociąg	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Roczna wielkość produkcji wody (m ³ /rok)	Σ Rocznej wielkości produkcji wody (m ³ /rok)	Ocena jakości wody na koniec 2018r.
Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	Wodociąg Ostrów Wielkopolski	69 722	4 122 967	4 122 967,0	Woda przydatna do spożycia
Gmina Odolanów Zakład Usług Komunalnych ul. Bartosza 7 Odolanów	Wodociąg Odolanów	4 030	198 641	705 334,0	Woda przydatna do spożycia
	Wodociąg Tarchały Wielkie	5 001	255 171,5		
	Wodociąg Świeca	3 000	159 103,5		
	Wodociąg Raczyce	2 240	92 418		
Gmina Raszków Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Jarocińska 19a Raszków	Wodociąg Raszków	9 678	657 547,5	799 532,5	Woda przydatna do spożycia
	Wodociąg Grudzielec	1 225	141 985		
Gmina Sieroszewice Gminny Zakład Komunalnych ul. Ostrowska 65 Sieroszewice	Wodociąg Sieroszewice	3 275	223 927, 5	678 790,5	Woda przydatna do spożycia
	Wodociąg Namysłaki	2 951	161 439,5		
	Wodociąg Psary	1 873	143 773,5		
	Wodociąg Strzyżew	1 070	81 285,5		
	Wodociąg Biernacice	609	68 364,5		
Gmina Przygodzice Usługi Wodno-Kanalizacyjne WODA ul. Wrocławska 56 h Przygodzice	Wodociąg Przygodzice	2 768	173 484,5		Woda przydatna do spożycia
	Wodociąg Czarnylas	2 418	111 726,5		
	Wodociąg Ludwików	753	29 419		

	Wodociąg Chynowa	1 856	83 110,5	677 586,0	
	Wodociąg Topola Wielka	2 815	146 036 ,5		
	Wodociąg Smardów	2 591	133 809		
Gmina Skalmierzyce	Wodociąg Skalmierzyce	7 164	430 992		
Wielobranżowe Przedsiębiorstw o Komunalne Sp. z o. o. ul. Podkocka 4/c, Skalmierzyce	Wodociąg Śliwniki	1 377	73 803		
	Wodociąg Czachory	3 254	249 477,5	889 870,0	
	Wodociąg Leziona	693	39 566		
	Wodociąg Miedzianów	887	50 625,5		Woda przydatna do spożycia
	Wodociąg Biskupice	478	31 609		
	Wodociąg Trkusów	274	13 797		
Gmina Ostrów Wielkopolski	Wodociąg Gorzyce Wielkie	2 652	124 136,5		
Przedsiębiorstw o Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Okólna 3, Gorzyce Wielkie Ostrów Wielkopolski	Wodociąg Kwiatków	2 228	8 3 731		
	Wodociąg Czekanów	2 791	162 826,5	914 471,0	
	Wodociąg Świeligów	2 093	139 028,5		Woda przydatna do spożycia
	Wodociąg Łąkociny	1 883	106 981,5		
	Wodociąg Topola Mała	1 289	53 764,5		
	Wodociąg Górzno	1 530	100 192,5		
	Wodociąg Sobótka	1 273	50 771,5		

	Wodociąg Borowiec	525	93 038, 5		
Gmina Sośnie	Wodociąg Dobrzec	1 422	99 462,5		
Rolkom Sp. z o.o. ul. Wielkopolska 11 Sośnie	Wodociąg Granowiec	3 614	147 825	372 300,0	Woda przydatna do spożycia
	Wodociąg Chojnik	1 541	125 012,5		

W 2018 r. z wody o kontrolowanej jakości korzystało **154 843** mieszkańców powiatu ostrowskiego.

3. Jakość wody na nadzorowanym terenie oraz przekroczenia dopuszczalnych parametrów jakości wody.

Producenci wody oraz organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej sprawowały nadzór nad jakością wody w oparciu o opracowane harmonogramy poboru prób wody zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zaproponowane przez administratorów harmonogramy kontroli wewnętrznej zostały pozytywnie zaopiniowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowie Wielkopolskim.

Stwierdzone w 2018 roku przekroczenia parametrów mikrobiologicznych dotyczyły bakterii grupy coli, ogólnej liczby mikroorganizmów.

W większości przypadków przekroczenia miały charakter krótkotrwały lub incydentalny.

Administrator **wodociągu Kwiatków, gmina Ostrów Wielkopolski zaopatrujący w wodę do spożycia następujące miejscowości: Kwiatków, Lewków, Słaborowice, Michałków, Młynów, Osada Biłgoraje** od 2017r. prowadził działania naprawcze związane z występowaniem ponadnormatywnej ilości mikroorganizmów na Stacji Uzdatniania Wody i sieci wodociągowej. Pomimo prowadzonych prac naprawczych, ciągłej kontroli studni, terenu przyległego do ujęcia oraz wytypowanych gospodarstw rolnych w promieniu ujęcia nie udało się ustalić bezpośredniej przyczyny powstania zanieczyszczenia. Wobec powyższego wzmożono nadzór nad wodociągiem polegający na systematycznej kontroli jakości wody na SUW oraz wody surowej. W związku z przekroczeniami mikroorganizmów w 22°C w próbach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej i urzędowej Administrator wodociągu wyłączył wodociąg na okres 182 dni zapewniając wodę dobrej jakości z sąsiedniego wodociągu Czekanów. Na koniec roku 2018 Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Gorzycach Wielkich przedłożyło prawidłowe wyniki badania wody. W marcu 2019r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowie Wielkopolskim na podstawie wyników z kontroli urzędowej i wewnętrznej wydał decyzję o przydatności wody do spożycia przez ludzi.

W pierwszym kwartale 2018r. **Stacja Uzdatniania Wody w Trkusowie, gmina Skalmierzyce zaopatrująca w wodę do spożycia następujące miejscowości: Trkusów, Głóski, Żakowice** była wyłączona z eksploatacji w związku z niestabilnością poziomu manganu. Wodociąg wyłączono na okres 95 dni. Mieszkańcy powyższych miejscowości korzystali z wody produkowanej przez wodociąg Miedzianów.

Administrator wodociągu podjął działania naprawcze polegające na:

- dokonaniu zwiercenia i wydobyciu zasypu rury podfiltrowej, dokonaniu pomiarów głębokości przed i po wydobyciu oraz analiza wydobytego urobku,

- czyszczeniu mechanicznym ścianki rury konstrukcyjno – okładzinowej oraz ścianki rury nadfiltrowej bez części roboczej filtra,
- przeprowadzeniu wgłębnej renowacji chemiczno – mechanicznej studni głębinowej mającej na celu okołofiltrowego rozpuszczenia związków manganu,
- pompowaniu oczyszczającym i pomiarowym,
- zamontowaniu nowego mieszacza wodno - powietrznego.

Wyniki badania wody do spożycia przedkładane Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Ostrowie Wielkopolskim były prawidłowe.

W 2018r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowie Wielkopolskim orzekł o warunkowej przydatności wody do spożycia produkowanej przez **wodociąg Topola Wielka, gmina Przygodzice zaopatrującego w wodę do spożycia następujące miejscowości: Topola Wielka, Trzcieliny, Janków Przygodzki, Topola Osiedle** z terminem wykonania do **29.03.2019r.** W wyniku prowadzonej dezynfekcji wody doszło do destabilizacji procesu uzdatniania co skutkowało ponadnormatywną ilości manganu oraz jonu amonowego. W związku z czym wymieniono złoża filtracyjne. Obecnie złoża się wypracowuje, a zawartość manganu w wodzie spada. Na podstawie systematycznie przekazywanych wyników badań oszacowano, że do końca marca 2019r. mangan powinien osiągnąć wartość normatywną.

Sposoby uzdatniania i dezynfekcji wody.

Do uzdatnienia wody na terenie powiatu stosuje się metody filtracji polegające na usuwaniu żelaza tzw. odżelazianie oraz manganu tzw. odmanganianie. Do filtracji stosuje się złoża żwirowe o różnej granulacji oraz złoża braunsztynowe lub tzw. wkładki katalityczne na drugim stopniu uzdatniania. Do dezynfekcji wody stosuje się podchloryn sodu bądź lampy UV.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowie Wielkopolskim każdorazowo informuje jednostkę odpowiedzialną za jakość wody do spożycia po otrzymaniu z laboratorium informacji o negatywnym wyniku badania wody, prosząc o wskazanie przyczyny i wnosząc o jej usunięcie. Informacje o jakości wody przekazywane są na bieżąco odpowiednim urzędom miasta i gminy.

4. Prowadzone postępowanie administracyjne.

W roku 2018 na nadzorowanym terenie pracowało ogólnie 37 wodociągów sieciowych (nie uwzględniono wodociągów zakładowych) produkujących wodę do spożycia przez ludzi. Wszystkie funkcjonujące na terenie powiatu ostrowskiego obiekty wodociągowe były objęte nadzorem. Stan sanitarno- techniczny pomieszczeń Stacji Uzdatniania Wody w poszczególnych wodociągach był dobry. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowie Wielkopolskim nie wydał decyzji administracyjnej w tej sprawie.

W 2018 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowie Wielkopolskim wpłynęło 8 interwencji dotyczących złej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W czterech przypadkach pobrano wodę do analizy (1 interwencja zasadna). Z ośmiu interwencji cztery okazały się zasadne. Pozostałe interwencje zostały przekazane do administratora i rozpatrzone przez administratora z poinformowaniem o podjętych działaniach naprawczych i przekazaniu wyników do PPIS w Ostrowie Wielkopolskim.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego

mgr Donata Otwiaska-Rak
Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej

Otrzymują :

1. Prezydent Miasta Ostrowa Wielkopolskiego
Al. Powstańców Wielkopolskich 18
63-400 Ostrów Wielkopolski
2. Wójt Gminy Ostrowa Wielkopolskiego
Al. Powstańców Wielkopolskich 12
63-400 Ostrów Wielkopolski
3. Burmistrz Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce
ul. Ostrowska 8
63-460 Nowe Skalmierzyce
4. Burmistrz Gminy i Miasta Odolanów
Rynek 11
63-430 Odolanów
5. Burmistrz Gminy i Miasta Raszków
Rynek 32
63-440 Raszków
6. Wójt Gminy Przygodzice
Pl. Powstańców Wielkopolskich 2
63-421 Przygodzice
7. Wójt Gminy Sieroszewice
ul. Ostrowska 65
63-405 Sieroszewice
8. Wójt Gminy Sośnie
ul. Wielkopolska 47
63-435 Sośnie
9. a/a

D. O-R.