

Obszarowa ocena jakości wody w nadzorowanych wodociągach na terenie powiatu pajęczańskiego za 2017 rok.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie zgodnie z § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) przedstawia obszarową ocenę jakości wody w nadzorowanych wodociągach na terenie powiatu pajęczańskiego za 2017 rok.

Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 328 z późniejszymi zmianami) stwierdza, że Państwowa Inspekcja Sanitarna sprawuje kontrolę nad jakością wody w wodociągach na terenie całego powiatu.

Nadzorem sanitarnym objęto **32** urządzenia wodociągowe (w tym: **23** wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę, **8** wodociągów lokalnych, **1** wodociąg zakładowy). W liczbie tej **4** wodociągi zostały zakwalifikowane jako wodociągi raportowane do Unii Europejskiej – Pajęczno, Działoszyn, Rząśnia i Zamoście. Są to urządzenia produkujące powyżej 1000 m³/d wody lub zaopatrujące powyżej 5000 osób. Liczba ludności w powiecie wynosi **52 320** z tego **52 161** osób korzysta z wody o jakości kontrolowanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Wydajność wodociągów obrazuje poniższa tabela:

	Wydajność wodociągów	Ilość w ewidencji	Ilość skontrolowanych
1.	< 100 m ³ /d	16 w tym 8 wodociągów lokalnych (ujęcia indywidualne)	16
2.	100 – 1000 m ³ /d	11	11
3.	1000 – 10 000 m ³ /d	5 w tym 1 wodociąg zakładowy Cementownia „Warta” S.A. w Trębaczewie	5

Powiat pajęczański stanowią 2 miasta: Działoszyn i Pajęczno oraz 8 gmin: Działoszyn, Kielczygłów, Nowa Brzeźnica, Pajęczno, Rząśnia, Siemkowice, Strzelce Wielkie i Sulmierzyce. Ludność w poszczególnych gminach zaopatrywana jest w wodę do spożycia

							niu MZ	warunk om zawarty m w rozporz ządzeniu MZ
1.	m. Działoszyn	7	15	0	15	0	0	0
2.	gm. Działoszyn	35	44	0	44	0	0	0
3.	Kielczygłów	12	3	0	3	0	0	0
4.	Nowa Brzeźnica	13	17	0	17	0	0	0
5.	m. Pajęczno	8	15	0	15	0	0	0
6.	gm. Pajęczno	18	17	0	17	0	0	0
7.	Rząśnia	12	19	0	19	0	0	0
8.	Siemkowice	20	15	0	15	0	0	0
9.	Strzelce Wielkie	10	12	0	12	0	0	0
10	Sulmierzyce	15	10	0	10	0	0	0

Podsumowanie:

Na terenie powiatu pajęczańskiego w roku 2017 funkcjonowały **32** urządzenia przeznaczone do zaopatrywania ludności w wodę do spożycia, które nadzorowała Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pajęcznie. W 2017 roku pobranych zostało **167** prób wody. Wszystkie nadzorowane w 2017 roku wodociągi dostarczają mieszkańcom powiatu wodę o dobrej jakości pod względem fizykochemicznym. W wodach surowych pobieranych bezpośrednio z ujęć w **12** wodociągach występują wysokie stężenia żelaza i manganu, jednak na skutek procesów uzdatniania stężenia te ulegają znacznemu obniżeniu i odbiorcy otrzymują wodę, której jakość nie odbiega od obowiązujących norm.

W powiecie nie występują deficyty w dostawie wody a urządzenia wodociągowe utrzymywane są w należytych stanie i modernizowane w miarę potrzeb.

Oprócz nadzoru Państwowej Inspekcji Sanitarnej ocena przydatności wody do spożycia przez ludzi przeprowadzana jest przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Badania jakości wody w zakresie parametrów objętych monitoringiem kontrolnym i przeglądowym wykonywane są zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody do badań z częstotliwością uzgodnioną z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym. W powiecie pajęczańskim zakresie kontroli wewnętrznej pobranych zostało **166** prób wody. Wszystkie pobrane próby wody były dobrej jakości mikrobiologicznej i fizykochemicznej. W 2017 roku odbiorcy wody nie

zgłaszali do Państwowego Powiatowego Inspektora w Pajęcznie żadnych skarg dotyczących dostarczanej im wody.

Wnioski:

Jakość wód podawanych sieciami wodociągów w powiecie pajęczańskim w aspekcie oznaczanych parametrów mikrobiologicznych nie stanowi zagrożenia zdrowotnego dla jego mieszkańców. Okresowo pojawiają się niewielkie przekroczenia parametrów fizykochemicznych (mętność, barwa, żelazo i mangan). Często są one wynikiem niedopatrzenia ze strony właścicieli wodociągów, w których woda poddawana jest procesom uzdatniania (płukanie odżelaziaczy). W takich przypadkach Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie nakłada na właścicieli wodociągów obowiązek podjęcia działań naprawczych, zmierzających do zapewnienia konsumentom wody dobrej jakości.

Na podstawie analizy wyników badań próbek wody pobranej w nadzorowanych wodociągach w 2017 roku zarówno przez Inspekcję Sanitarną jak też w ramach kontroli wewnętrznej producentów wody można stwierdzić, że na terenie nadzorowanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie odbiorcy wody korzystają z wody dobrej jakości, której wszystkie badane parametry odpowiadają wymaganiom rozporządzenia Ministra zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989). Jest to wynikiem podejmowania przez producentów skutecznych działań naprawczych a także rozbudową sieci wodociągowych na terenach dotychczas niezwodociągowanych. W 2017 r. tylko **159** mieszkańców w powiecie nie korzystało z wody monitorowanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną.