



## Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

93-189 Łódź, ul. Przybyszewskiego 10, 91-402 Łódź, ul. Pomorska 96  
Centrala 42 253-99-00, fax 42 253-99-01 Centrala 42 253-90-00, 42 253-90-10  
fax 42 253-90-90

Dyrektor 42 253-99-02, 42 253-99-11

Oddział Nadzoru Epidemiologicznego  
Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej  
Oddział Higieny Dzieci i Młodzieży  
Oddział Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia  
Oddział Laboratoryjny  
Oddział Ekonomiczno-Administracyjny  
Sekcja Służb Pracowniczych

Oddział Nadzoru Higieny Żywności,  
Żywienia i Przedmiotów Użytku  
Graniczny Punkt Kontroli  
Oddział Nadzoru Higieny Pracy  
Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru  
Sanitarnego

NIP: 729-24-07-981  
www.psselodz.pl

REGON: 471570221  
e-mail: psse@psselodz.pl

PPIS.HK.4550.66.87.2019.EDR

Łódź, dnia 11 marca 2019r.



AB 543



### Oddział Laboratoryjny PSSE w Łodzi

posiada akredytację  
Polskiego Centrum  
Akredytacji Nr AB 543,

#### w zakresie badań:

woda  
sporal A  
sporal S  
wymazy sanitarne  
środowisko pracy  
kał, wymaz z odbytu

Szczegółowy wykaz  
akredytowanych badań  
pomiarów zawarty jest  
w Zakresie Akredytacji  
Nr AB 543 wyd. 18  
z dnia 06.07.2018 r.

### OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY NA TERENIE GMINY KOLUSZKI

za 2018r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi działając w oparciu o art.12 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018r. poz.1152 i poz.1629), art.4 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r. poz.59) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia na terenie gminy Koluszki za 2018r.

Ocenę wykonano korzystając z wyników badań przeprowadzonych w ramach kontroli urzędowej prowadzonej przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz wyników badań przeprowadzonych przez przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej.

Badania laboratoryjne pobranych próbek wody wykonywane były w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz laboratoriach zewnętrznych, o zatwierdzonym przez organy PIS, systemie jakości.

W 2018r.w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi i kontroli wewnętrznej realizowanej przez Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Stowarzyszenie Rozwoju Gąlkowa Małego oraz DPS Serc Jezusa i Maryi w Koluszkach (wykorzystującego wodę z indywidualnego ujęcia) pobrano do badań laboratoryjnych zgodnie z zaplanowanym harmonogramem ogółem 70 próbek wody oraz 36 dodatkowych próbek kontrolnych po działaniach naprawczych. Jakość wody w wodociągach oceniana była w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia

2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Próbkę wody badane były w zakresie monitoringu kontrolnego (parametry grupy A) oraz monitoringu przeglądowego (parametry grupy A i B) zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia.

Mieszkańcy gminy Koluszki zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez 8 wodociągów publicznych.

7 wodociągów publicznych administrowanych jest przez Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koluszkach, ul. Mickiewicza 4

- wodociąg publiczny w Koluszkach
- wodociąg publiczny w Borowej
- wodociąg publiczny w Zielonej Górze
- wodociąg publiczny w Regnach
- wodociąg publiczny w Stefanowie
- wodociąg publiczny w Kaletniku
- wodociąg publiczny w Gałkowie Dużym

Wodociąg administrowany przez Stowarzyszenie Rozwoju Gałkowa Małego, ul. Towarowa 23A

- wodociąg publiczny w Gałkowie Małym

oraz

- ujęcie głębinowe zaopatrujące w wodę wodociąg lokalny Dom Pomocy Stowarzyszenia Serc Jezusa i Maryi w Koluszkach przy ul. Budowlanych 17/19. Woda z ujęcia wykorzystywana jest wyłącznie na potrzeby mieszkańców DPS.

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja wody m <sup>3</sup> /d	Liczba zaopatrywanej ludności	uzdatnianie	kwestionowane parametry	Ocena jakości wody
1	Wodociąg Zielona Góra	50,00	288	Woda nie jest uzdatniana	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	przydatna do spożycia
2	Wodociąg Regny	54,00	686	odżelazianie odmanganianie		przydatna do spożycia
3	Wodociąg Stefanów	111,00	842	odżelazianie odmanganianie	mangan mętność	przydatna do spożycia
4	Wodociąg Kaletnik	142,00	996	odżelazianie odmanganianie	mętność	przydatna do spożycia
5	Wodociąg Gałków Duży	125,00	1003	Woda nie jest uzdatniana	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	przydatna do spożycia
6	Wodociąg Gałków Mały	245,67	3135	Woda nie jest uzdatniana	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C bakterie grupy coli mętność	przydatna do spożycia
7	Wodociąg Koluszki	2249	16768	odżelazianie odmanganianie	mętność	przydatna do spożycia
8	Wodociąg Borowa	99,00	731	Woda nie jest uzdatniana		przydatna do spożycia

9	Ujęcie lokalne DPS Koluszki ul. Budowlanych 17/19	1,95	14	Woda nie jest uzdatniana	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Escherichia coli enterokoki bakterie grupy coli	nieprzydatna do spożycia*
---	---	------	----	-----------------------------	---	------------------------------

\* personel i pensjonariusze korzystają z wody butelkowanej, obiekt jest w trakcie podłączania do sieci miejskiej

Woda z powyższych wodociągów pochodzi z ujęć głębinowych. W przypadku stwierdzenia przekroczeń parametrów mikrobiologicznych była okresowo dezynfekowana podchlorynem sodu.

Spośród mieszkańców gminy Koluszki ze zbiorowej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta około 24463 osób. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z lokalnych ujęć wody znajdujących się przy gospodarstwach domowych.

Miejsca poboru próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi były wskazane przez zarządców wodociągu w wyznaczonych punktach czerpalnych na:

– ujęciach wody (woda wprowadzana do sieci wodociągowej),  
sieci wodociągowej (wewnętrzna instalacji wodociągowej u odbiorców wody).

Po uzyskaniu wyniku i stwierdzenia przekroczenia wartości parametrycznych, każdorazowo pobierane były próbki powtórne. Ponadto, w celu ustalenia czy zanieczyszczenia są jedynie punktowe sprawdzano czy przekroczenia nie występują też w innych miejscach na sieci wodociągowej.

Stwierdzone przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągach publicznych na terenie gminy Koluszki miały charakter krótkotrwały, nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów i zostały skutecznie usunięte w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych przez producenta wody. W badanym okresie nie odnotowano też zgłoszeń niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.

W 2018r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi prowadził:

- dwa postępowania administracyjne wobec Stowarzyszenia Serc Jezusa i Maryi w Koluszkach przy ul. Budowlanych 17/19 i wydał decyzje stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi,
- postępowanie administracyjne wobec Koluszkowskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Koluszkach Sp. z o. o przy ul. Mickiewicza 4 i wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Nie wszystkie przekroczenia normatywnych poziomów parametrów w wodzie do spożycia, określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia, skutkowały prowadzeniem postępowania administracyjnego przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi. Dotyczyło to przypadków, gdy po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego i dokonaniu oceny, że przekroczenie nie spowoduje zagrożenia dla konsumentów, zobowiązywano producenta wody do prowadzenia skutecznych działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań i w przypadku szybkiej poprawy jakości wody nie wszczynano postępowania administracyjnego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi dokonał oceny ogólnej pobranych próbek wody i na podstawie uzyskanych wyników jakości wody oraz prowadzonych działań naprawczych przez producentów wody na koniec 2018r. stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągach publicznych na terenie gminy Koluszki oraz brak przydatności wody do spożycia w wodociągu DPS w Koluszkach.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Łodzi

lek. wet. / Maciula Jędrzejczyk