



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

93-189 Łódź, ul. Przybyszewskiego 10
Centrala 42 253-99-00, fax 42 253-99-01

91-402 Łódź, ul. Pomorska 96
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
NIP: 729-24-07-981
www.psselodz.pl

Oddział Nadzoru Higieny Żywności,
Żywnienia i Produktów Kosmetycznych
Graniczny Punkt Kontroli
Oddział Nadzoru Higieny Pracy
Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru
Sanitarnego

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

bc
11.03.21

PPPIS.HK.9022.79.45.2021.EDR

Wpłynęło dnia **2021-03-11** Łódź, dnia 08 marca 2021r.

KPGK Sp. z o.o. Koluszki

L. dz. *1679/2021*

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Koluszki w 2020r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 i art.12 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r. poz. 195) w związku z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r. poz. 2028) oraz § 23 ust.1, ust.2, ust.3 pkt 2, ust.4 pkt 1 i ust.5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów związanej ze spożyciem wody na terenie gminy Koluszki za rok 2020.

Ocenę wykonano korzystając z wyników badań przeprowadzonych w ramach kontroli urzędowej prowadzonej przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz wyników badań przeprowadzonych przez przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej. Mieszkańcy gminy Koluszki zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez siedem wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę administrowanych przez Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 4, 95-040 Koluszki:

- 1) wodociąg publiczny w Koluszkach,
- 2) wodociąg publiczny w Borowej,
- 3) wodociąg publiczny w Zielonej Górze,
- 4) wodociąg publiczny w Regnach,
- 5) wodociąg publiczny w Stefanowie,
- 6) wodociąg publiczny w Kaletniku,
- 7) wodociąg publiczny w Gałkowie Dużym

niepodlega

oraz

8) wodociąg publiczny w Gałkowie Małym, administrowany przez Stowarzyszenie Rozwoju Gałkowa Małego, ul. Towarowa 23A.

W poniższej tabeli zestawiono produkcję wody, liczbę zaopatrywanej ludności oraz sposób uzdatniania wody

Tabela I

Lp	Nazwa wodociągu	Zaopatrywane miejscowości	Produkcja wody m ³ /d	Liczba zaopatrywanej ludności	Sposób uzdatniania
1	Wodociąg publiczny Koluszki punkty poboru : -Polna 29- hydrofornia-woda wprowadzana do sieci - Różyca ,ul. Piotrkowska 111 -Koluszki, ul. Reja 5 Koluszki, ul.Staszica34/36 -Koluszki, ul. Budowlanych 10	miasto Koluszki Felicjanów, Katarzynów, Zygmuntów, Lisowice, Erazmów, Słotwiny, Żakowice, Jeziorko, Przanowice, Nowy Redzeń, Różyca. Gałków Parcela, Gałków Kolonia	2185,0	16673	odżelazianie odmanganianie
2	wodociąg publiczny Borowa punkty poboru : - hydrofornia-woda wprowadzana do sieci - Borowa, ul. Długa 101	Borowa	118,0	776	
3	wodociąg publiczny Gałków Duży punkty poboru : - hydrofornia - ul. Dzieci Polskich 14-sieć	Gałków Duży	105,0	1005	
4	wodociąg publiczny Kaletnik punkty poboru : -hydrofornia-woda podawana do sieci -Będzelin,ul. Szkolna 10 - sieć	Będzelin, Kaletnik	144,0	991	odżelazianie odmanganianie
5	wodociąg publiczny Regny punkty poboru : -hydrofornia-woda podawana do sieci - Nowy Redzeń nr 80a-sklep	Regny, Stary Redzeń	41,0	680	odżelazianie odmanganianie
6	wodociąg publiczny Stefanów Długie punkty poboru : -hydrofornia-woda podawana do sieci -Stefanów Długie 38-sieć sklep	Stefanów, Leosin, Stamirowice, Długie, Wierzchy, Turobowice, Świny, Kazimierzów	117,0	811	odżelazianie odmanganianie
7	wodociąg publiczny Zielona Góra punkty poboru : -hydrofornia-woda podawana do sieci-sieć nr 55 – sołtys	Zielona Góra	41,0	317	
8	wodociąg publiczny Gałków Mały punkty poboru : -Towarowa 23A -hydrofornia -Sportowa 3B-hydrofornia -Borowiecka 1 - sieć (sklep)	Gałków Mały	262,76	3192	

Pośród mieszkańców gminy Koluszki ze zbiorowej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta około 24388 osób. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z indywidualnych ujęć znajdujących się przy gospodarstwach domowych, której jakość nie jest kontrolowana przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Miejsca poboru próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi były wskazane przez zarządcę wodociągów w wyznaczonych punktach zgodności na:

- ujęciach wody(punkt czerpalny wody wprowadzanej do sieci wodociągowej),
- sieci wodociągowej(wewnętrzna instalacja wodociągowa u odbiorców wody).

Jakość wody w poszczególnych wodociągach była monitorowana, w ramach kontroli wewnętrznej, przez producenta wody zgodnie z rocznym harmonogramem badań, zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi. Badania wykonywane były w laboratoriach posiadających zatwierdzony system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przez właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego. Badania jakości wody prowadzone były także w ramach kontroli urzędowej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi.

Jakość wody w wodociągach na terenie gminy Koluszki odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Niemniej jednak w skali roku występowały przekroczenia wartości dopuszczalnych.

W poniższej tabeli przedstawiono liczbę pobranych próbek wody, liczbę próbek kwestionowanych wraz z przekroczonymi parametrami oraz ocenę jakości na koniec 2020r.

Tabela II

Lp.	Nazwa wodociągu	Liczba pobranych próbek wody	Kwestionowane parametry/ liczba próbek nie odpowiadająca wymaganiom rozporządzenia	Ocena jakości wody na koniec 2020r.
1	Wodociąg publiczny Koluszki	15 KW 31* KW 3 PIS 3* PIS	1 x -ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C 10 x bakterie grupy coli 4 x mętność (14 próbek)	Przydatna do spożycia
2	wodociąg publiczny Borowo	5 KW 4* KW 2 PIS	1x grupa coli	Przydatna do spożycia
3	wodociąg publiczny Gałków Duży	5 KW 3* KW		Przydatna do spożycia
4	wodociąg publiczny Kaletnik	5 KW 1* KW 2 PIS	1x grupa coli 1x mętność (2 próbki)	Przydatna do spożycia
5	wodociąg publiczny Regny	2 KW 8* KW 4 PIS	4 x -ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C 1 x mętność (5 próbek)	Przydatna do spożycia
6	wodociąg publiczny Stefanów Długie	5 KW 2 PIS		Przydatna do spożycia

niepodlega

7	wodociąg publiczny Zielona Góra	2 KW 12 *KW 2 PIS	7 x -ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C 1 x grupa coli (8 próbek)	Przydatna do spożycia
8	wodociąg publiczny Gałków Mały	10 KW 4* KW 2 PIS	1 x -ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C 1 x mętność (2 próbki)	Przydatna do spożycia

KW-kontrola wewnętrzna producenta wody

PIS- kontrola urzędowa

- * próbki wody pobrane poza zaplanowanym harmonogramem

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

Jakość wody w wodociągach oceniana była w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Próbki wody badane były w zakresie monitoringu kontrolnego (parametry grupy A) oraz monitoringu przeglądowego (parametry grupy B) zgodnie z załącznikiem nr 2 do w/w rozporządzenia .

W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Gminę Koluszki, w 2020r. pobrano z obszaru zaopatrywanego przez przedmiotowe wodociągi łącznie 66 próbek wody, zgodnie z określoną w obowiązujących przepisach częstotliwością. Ponadto, pobrano do badań jakości 66 próbek kontrolnych poza zaplanowanym harmonogramem (próbki pobrane w ramach interwencji, na jakość wody, po awariach, modernizacji ujęć wody oraz w trakcie prowadzonych działań naprawczych).

Każdorazowo po uzyskaniu wyniku, w którym stwierdzono przekroczenia wartości parametrycznych, pobierane były próbki powtórne. Miało to na celu również ustalenie czy zanieczyszczenia są jedynie punktowe, czy nie występują też w innych miejscach na sieci wodociągowej.

Nie wszystkie przekroczenia normatywnych poziomów parametrów w wodzie do spożycia, określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia, skutkowały prowadzeniem postępowania administracyjnego przez Państwowego 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. Wyeliminowanie mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody potwierdzano wynikami badań w ramach wewnętrznej kontroli.

Decyzją zarządcy wodociągów, na czas działań naprawczych ujęcia wody w Gałkowie Dużym, Regnach, Zielonej Górze oraz Kaletniku były czasowo wyłączone z eksploatacji. Sieć wodociągowa w Gałkowie Dużym i Regnach zasilana była ze Stacji Wodociągowej w Koluszkach, natomiast woda do wodociągu w Zielonej Górze została przekierowana ze Stacji Wodociągowej w Borowej.

W 2020r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi prowadził dwa postępowania administracyjne wobec Koluszkowskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koluszkach. Stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym w Koluszkach w związku z przekroczeniem parametrów mikrobiologicznych wody. Nakazano w drodze decyzji, z rygorem natychmiastowej wykonalności (znak: PPIS.HK.9022.24.35.2020.AŚ z dnia 05.10.2020r oraz decyzja, znak: PPIS.HK.9022.24.37.2020.AŚ z dnia 14.10.2020r.) podjęcie działań naprawczych celem przywrócenia jakości wody do wymogów oraz poinformowanie odbiorców wody o jej jakości.

W czasie obowiązywania decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia nie odnotowano zgłoszeń niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem. Badania kontrolne wody potwierdziły skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych.

Poza wymienionymi wyżej przypadkami kwestionowanych próbek wody, jakość wody w wodociągach publicznych na terenie gminy Koluszki spełniała wymagania załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

W 2020r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi prowadził nadzór nad jakością wody podmiotu działającego na rynku spożywczym i wykorzystującego wodę z indywidualnego ujęcia:

1) Zakład Przetwórstwa Mięsnego "Piekarski" s. c., ul. Leśna 9, 95-040 Koluszki.

Na podstawie przedłożonych sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z harmonogramem badań zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi wynika, że jakość wody z ujęcia lokalnego spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi dokonał oceny ogólnej pobranych próbek wody z wodociągów na terenie gminy Koluszki. Na podstawie uzyskanych wyników jakości wody oraz mając na względzie, że stwierdzone przekroczenia nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia stwierdził, że na koniec 2020r. mieszkańcy gminy Koluszki spożywali wodę dobrej jakości, ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi.

Otrzymuje:

1. Burmistrz Miasta Koluszki
ul. 11-go Listopada 65
95-040 Koluszki

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łodzi
lek. wet. Urszula Jędrzejczyk

niepodlega