



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie

87 - 600 Lipno
ul. Kościuszki 18/20
tel. fax (54) 287 32 24

e-mail: psse.lipno@pis.gov.pl
www.psselipno.pl

N.HK – 072-9/...../19

Lipno, dnia

Burmistrz
Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą
87 – 610 Dobrzyń n., W ul. Szkolna 1

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA MIASTA I GMINY DOBRZYŃ NAD WISŁĄ ZA 2018r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) informuje, że na terenie Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą zaopatrzeniem ludności w wodę w roku zajmowały się:

1. Gmina Dobrzyń nad Wisłą
2. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „A G R O P O L”
w Leniach Wielkich, 87 – 610 Dobrzyń n. Wisłą
3. EKOFLORA Sp. z o. o., Słomczyn 51, 05 – 600 Grójec

Na terenie Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą liczba ludności wg Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 30.06.2018r. wynosiła 7706 osób.

Zgodnie z przekazanymi informacjami, ogółem z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej przez wodociągi gminy korzysta 6808 osób w tym z: wodociągu publicznego Dobrzyń n. Wisłą - 4047 osób, wodociągu publicznego Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą - 1625 osób, wodociągu publicznego Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą - 956 osób oraz wodociągu lokalnego RSP „AGROPOL” Lenie Wielkie, gm. Dobrzyń n. Wisłą - 180 osoby.

Ponadto 5 miejscowości (Glewo, Krojczyn, Krępa, Mokre, Tulibowo) zaopatrywanych było w wodę przez wodociąg publiczny Zaduszniki, gm. Wielgie (ok. 933 osoby) dodatkowo na sieci firmy Ekoflora 186 osób z miejscowości Krojczyn. Podane przez Urząd Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą szacunkowe liczby osób zaopatrywanych przez wodociągi publiczne (ogółem 8205 osoby) są zawyżone i wyższe od ogólnej liczby mieszkańców podawanej przez Główny Urząd Statystyczny.

Sieć wodociągu publicznego Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą w drugim półroczu była głównie zasilana przez SUW Zaduszniki Ekoflora, w związku z prowadzeniem inwestycji – Budowa nowej SUW Grochowalsk.

Na terenie gminy 1 miejscowość (Czartowo) nie posiada sieci wodociągowej.

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to 373330 m³ (w tym wodociąg publiczny Dobrzyń n. Wisłą 183960 m³, wodociąg publiczny Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą 119355 m³, wodociąg publiczny Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą 57605 m³ (za okres 0d 01.01.2018r. do 24.07.2018r. tj. 205 dni) i wodociąg lokalny RSP „AGROPOL” Lenie Wielkie, gm. Dobrzyń n. Wisłą 12410 m³).

W roku 2018r. prowadzono inwestycje budowy nowej SUW Grochowalsk (zakończenie przewidziano na rok 2019) oraz rozbudowano sieci wodociągowe.

Wodociąg publiczny Grochowalsk, gm. Dobrzyń nad Wisłą

Sieć wodociągowa powiększyła się o 0,860 km z PVC w miejscowościach Grochowalsk i Glewo, gm. Dobrzyń nad Wisłą. Budowany odcinek połączy część istniejącej sieci wodociągowej aktualnie zasilanej przez WP Zaduszniki, gm. Wielgie. Rozruch po zakończeniu budowy nowej SUW Grochowalsk na początku roku 2019, uzyskano pozytywną opinię higieniczną.

Wodociąg publiczny Dobrzyń nad Wisłą

Sieć wodociągowa powiększyła się o 0,898 km z PVC w miejscowościach Stróżewo i Glewo, gm. Dobrzyń nad Wisłą oraz połączyła sieci wodociągowe WP Dobrzyń n.W i WP Grochowalsk (awaryjnie), uzyskano pozytywną opinię higieniczną.

Woda do spożycia czerpana jest ujęciami głębinowymi i uzdatniana na stacjach uzdatniania wody (napowietrzanie i filtracja na złożach filtracyjnych). W razie konieczności woda może być poddawana procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

Wodę ze wszystkich wodociągów PPIS w Lipnie na koniec 2018r. ocenił jako wodę odpowiadającą wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

W ciągu roku jedynie w wodzie z wodociągu publicznego Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą (w okresie 01.01.2018r. do 24.07.2018r. tj. 205 dni) nie stwierdzono przekroczeń norm. Również w dwóch badanych próbkach pobranych na sieci w okresie zasilania przez zewnętrzne wodociągi woda spełniała wymagania. W pozostałych wodociągach stwierdzano liczne przekroczenia norm zarówno fizykochemicznych jak i mikrobiologicznych.

Wodociąg publiczny Dobrzyń n. Wisłą

Badania wody wykonane w ramach nadzoru sanitarnego wykazały chwilowe przekroczenia parametrów fizykochemicznych (dot. poziomu manganu 60 - 70 µg/l, norma 50 µg/l i barwy 20 mgPt/l, zalecana norma 15 mgPt/l). Podjęte działania naprawcze wyeliminowały przekroczenia norm. Badania kontrolne po wykonaniu działań naprawczych potwierdziły doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm.

Natomiast wydano 4 decyzje na poprawę jakości mikrobiologicznej wody w tym 2 dotyczące unieruchomienia. W 2 przypadkach stwierdzono przekroczenia wskaźnikowych parametrów mikrobiologicznych (ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72 h i bakterii grupy coli < 10jtk/ 100ml) wykluczając jednocześnie w badanych próbkach przekroczenia *Escherichia coli* i enterokoki, co skutkowało wydaniem 2 decyzji na poprawę jakości wody i wprowadzenie w trybie natychmiastowym gotowania wody przed spożyciem.

Ponadto w 2 przypadkach wydano, decyzje którym nadano rygor natychmiastowej wykonalności nakazujące unieruchomienie wodociągu lub jego części.

W pierwszym przypadku - przekroczenia najpierw stwierdzono na SUW i sieci w zakresie bakterii grupy coli, *Escherichia coli* i enterokoków (decyzja dotyczyła unieruchomienia całego wodociągu zaopatrującego ok. 4 tys. mieszkańców); w drugim przypadku dotyczyła jednego przyłącza wodociągowego w zakresie bakterii grupy coli i *Escherichia coli* i enterokoków (dotyczyło budynku Zespołu Szkół, Dobrzyń n. Wisłą, ul. Szkolna 5).

Woda z kranów nie mogła być przeznaczona do picia, przygotowywania posiłków, mycia naczyń, owoców i warzyw, mycia zębów, przemywania otwartych zranień. PPIS w Lipnie każdorazowo załączał treści komunikatów określających ograniczenia w użytkowaniu wody w celu niezwłocznego poinformowania użytkowników. Awaryjnym źródłem zaopatrzenia w wodę była woda konfekcjonowana – brak zbiorników do transportu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi posiadających atesty higieniczne.

We wszystkich przypadkach uzyskano poprawę jakości wody w roku sprawozdawczym (przedłożono pozytywne wyniki badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej). Ponadto w ramach możliwości wykonano również badania po działaniach naprawczych.

Wodociąg publiczny Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą

Dodatkowo wykonano badanie kontrolne poziomu radonu i stwierdzono brak lub znikome narażenie – stężenie aktywności poniżej 10 Bq/l.

Badania wody wykonane w ramach nadzoru sanitarnego wykazały chwilowe przekroczenia parametrów fizykochemicznych (dot. poziomu manganu 60 µg/l, norma 50 µg/l i mętności 3,0 NTU, norma 1,0 NTU). Podjęte działania naprawcze wyeliminowały przekroczenia norm. Badania kontrolne po wykonaniu działań naprawczych potwierdziły doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm.

Natomiast wydano 2 decyzje na poprawę jakości mikrobiologicznej wody. W obydwu przypadkach stwierdzono przekroczenia wskaźnikowych parametrów mikrobiologicznych (ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72 h i bakterii grupy coli < 10jtk/ 100ml) wykluczając jednocześnie w badanych próbkach przekroczenia *Escherichia coli* i enterokoki, co skutkowało wydaniem 2 decyzji na poprawę jakości wody i wprowadzenie w trybie natychmiastowym gotowania wody przed spożyciem.

W obydwu przypadkach uzyskano poprawę jakości wody w roku sprawozdawczym (przedłożono pozytywne wyniki badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej). Ponadto w ramach możliwości wykonano również badania po działaniach naprawczych.

Ze względu na brak bieżących informacji o prowadzonych działaniach naprawczych – wystosowano 6 upomnień (dotyczyły Gminy Dobrzyń nad Wisłą i Burmistrza Miasta Gminy Dobrzyń nad Wisłą).

Ponadto nałożono 1 mandat karny w wysokości 500 zł.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie w żaden sposób nie został poinformowany przez dostawcę wody o wykonaniu dodatkowych badań i stwierdzonych przekroczeniach mikrobiologicznych w wodach Wodociągu Publicznego Dobrzyń nad Wisłą (bakterie grupy coli 7 jtk; *Escherichia coli* 1 jtk; Enterokoki 1 jtk) co jest niezgodne z §6 pkt 2a) w/w rozporządzenia, jak i Wodociągu Publicznego Chalin (ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C

po 72 h >300 jtk). Wyniki uzyskano po pisemnym wystąpieniu do laboratorium. Dotyczyło to tego samego dostawcy wody.

Brak niezwłocznych informacji o stwierdzonych przekroczeniach uniemożliwiło podjęcie stosownych decyzji w sprawie ograniczeń w korzystaniu z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i mogło stwarzać zagrożenie zdrowotne i epidemiologiczne dla użytkowników wodociągów. Przeprowadzono kontrolę w zakresie stosowania procedury dotyczącej postępowania na wypadek pogorszenia jakości wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Dobrzyń nad Wisłą i stwierdzono nieprawidłowości oraz naruszenie art. 109 §1 pkt 2 ustawy z dnia 20 maja 1971r. Kodeks wykroczeń (j.t. Dz. U. z 2018r., poz. 618 z późn. zm.). W związku z powyższym nałożono mandat karny w wysokości 500 zł oraz obciążono kosztami kontroli. Ponadto zgodnie z art. 30 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2019r. poz. 59) ze względu na stwierdzenie istotnych uchybień w działalności kontrolowanej jednostki, mogących mieć wpływ na stan zdrowia lub życie ludzi, państwowy inspektor sanitarny, niezależnie od przysługujących mu środków, o których mowa w art. 27 w trybie określonym w art. 30 ustawy o PIS, zawiadomił o stwierdzonych uchybieniach kierownictwo kontrolowanej jednostki tj. Burmistrza Miasta i Gminy Dobrzyń z prośbą o pisemne powiadomienie o podjętych i wykonanych czynnościach w opisanym sprawie. Burmistrz Miasta i Gminy w żaden sposób nie odniósł się do prośby PPIS w Lipnie. W związku z czym wystosowano pismo do Wojewody Kujawsko – Pomorskiego jako organu powołanego do sprawowania nadzoru nad tą jednostką, z prośbą o podjęcie wobec Burmistrza Miasta i Gminy Dobrzyń nad Wisłą działań nadzorczych, które zdyscyplinują organ wykonawczy gminy i spowodują, że poinformuje on organ wzywający o podjętych i wykonanych czynnościach w opisanym sprawie. Wojewoda w odpowiedzi poinformował, że w przepisach brak jest środków prawnych pozwalających zdyscyplinować Burmistrza do udzielenia odpowiedzi w przedmiotowej sprawie.

Jednocześnie z Prokuratury Rejonowej w Lipnie wpłynęło Postanowienie o żądaniu wydania rzeczy tj. kserokopii wszelkiej dokumentacji związanej ze stwierdzeniem przekroczeń norm mikrobiologicznych w wodzie Wodociągu Publicznego Dobrzyń nad Wisłą, w związku z postępowaniem karnym. Ponadto wezwano w roli świadka pracownika N.HK nadzorującego wodociąg publiczny Dobrzyń nad Wisłą wyjaśniając, że postępowanie toczy się w sprawie przekroczenia uprawnień przez pracownika Urzędu Miasta i Gminy Dobrzyń nad Wisłą. Brak informacji, czy dane postępowanie zostało umorzone, czy skierowane do sądu.

W drugim przypadku – dot. wodociągu publicznego Chalin terminy ustalone w rozporządzeniu nie zostały przekroczone (tj. 7 dni roboczych zgodnie §6 pkt 2 lit. c). Jednakże w wystąpieniu zalecono udostępniania tego typu wyników, w przypadku stwierdzenia przekroczeń mikrobiologicznych, w jak najkrótszym terminie ze względu na możliwe szybkie poinformowanie użytkowników o wprowadzonych ograniczeniach w użytkowaniu (m.in. gotowaniu przed spożyciem).

Wodociąg lokalny Lenie Wielkie, RSP „AGROPOL” gm. Dobrzyń n. Wisłą

W dwóch pobranych próbkach w ramach nadzoru stwierdzono przekroczenia wskaźnikowych parametrów mikrobiologicznych (ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72 h) wykluczając jednocześnie w badanych próbkach przekroczeń bakterii grupy coli, *Escherichia coli* i entrokoki.

Wydano decyzję merytoryczną w trybie natychmiastowym i wprowadzono obowiązek gotowania wody przed spożyciem. Gestor wywiązywał się właściwie z obowiązków wynikających z § 21 ust. 5 i ust.9. Po przedłożeniu pozytywnych wyników badań wody, PIS wykonał również badania kontrolne po działaniach naprawczych.

Wodociąg publiczny Zaduszniki, gm. Wielgie

Badania wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej wykazały chwilowe przekroczenia parametrów fizykochemicznych (dot. poziomu manganu 61 µg/l, norma 50 µg/l; mętności 1,6 NTU, norma 1,0 NTU i barwy 20-22 mgPt/l, zalecana norma 15 mgPt/l)). Podjęte działania naprawcze wyeliminowały przekroczenia norm. Badania kontrolne po wykonaniu działań naprawczych potwierdziły doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm.

W roku 2018 nie zgłaszano deficytów wody jak i przerw w dostawie wody.

PPIS w Lipnie zaleca zwracać większą uwagę na ochronę wody przed wtórnymi skażeniami bakteriologicznymi, zwłaszcza w momentach prowadzenia prac naprawczych w przypadkach awarii lub modernizacji.

W roku 2018 stwierdzono znaczny wzrost przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w powiecie lipnowskim – 12 (w roku 2016 – 2; w roku 2017 - 4) prawdopodobnie spowodowane brakiem rygoru sanitarnego przy prowadzeniu prac modernizacyjnych, czy awariach.

Elementem zwiększającym wykrywalność przekroczeń norm mikrobiologicznych jest fakt ujęcia w badaniach parametrów grupy A - ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72 h, a także wyższa zgłaszalność awarii i wykonywanie badań wody po ich usunięciu. W zaistniałych sytuacjach należy ściśle współpracować z PPIS w Lipnie. Dostawcy wody uzgodnili z PPIS w Lipnie harmonogramy badania wody z wyżej wymienionych wodociągów w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2018.

Badania zostały wykonane (monitoring parametrów grupy A rozszerzony o badanie enterokoków, Fe i Mn oraz w przypadku WP Dobrzyń nad Wisłą dodatkowo o sól, chlorki i utlenialność, a także monitoring parametrów grupy B) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2019 (oryginały bądź kopie potwierdzone za zgodność przez laboratorium)** należy przesyłać niezwłocznie tj. zgodnie z § 6 w/w rozporządzenia, po ich otrzymaniu z laboratorium, do PPIS w Lipnie celem uzyskania okresowej oceny wody do spożycia.

PPIS w Lipnie w roku 2018 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie Miasta i Gminy Dobrzyń nad Wisłą.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Do wiadomości:

1. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „A G R O P O L”
w Leniach Wielkich, 87 – 610 Dobrzyń n. W
2. EKOFLORA Sp. z o. o., Słomczyn 51, 05 – 600 Grójec