



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

Lipno, dnia

NHK9011.3.8.2021

L.dz.....

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 2020r.

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 30.06.2020r. wynosiła **7570** osób.

Zgodnie z przekazanymi informacjami, ogółem z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej przez wodociągi gminy korzysta **7459** osób w tym z: wodociągu publicznego Dobrzyń n. Wisłą - **3918** osób, wodociągu publicznego Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą - **1623** osób, wodociągu publicznego Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą - **1738** osób oraz wodociągu lokalnego RSP „AGROPOL” Lenie Wielkie, gm. Dobrzyń n. Wisłą - **180** osób.

Ponadto część miejscowości Krojczyn zaopatrywana była w wodę przez wodociąg publiczny Zaduszniaki, gm. Wielgie (ok. **248** osób). Podane przez Urząd Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą szacunkowe liczby osób zaopatrywanych przez wodociągi publiczne (ogółem 7707 osób) są zawyżone i wyższe od ogólnej liczby mieszkańców podawanej przez Główny Urząd Statystyczny.

Sieć wodociągu publicznego Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą zasila ponadto miejscowość Zarzeczewo, gm. Fabianki (ok. 50 osób).

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

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to **398762,5** m³ (w tym wodociąg publiczny Dobrzyń n. Wisłą **162753,5** m³, wodociąg publiczny Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą **93403,5** m³, wodociąg publiczny Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą **121435,5** m³ i wodociąg lokalny RSP „AGROPOL” Lenie Wielkie, gm. Dobrzyń n. Wisłą **21170** m³).

Wodociągi rozbudowane lub zmodernizowane:

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

Wymieniono złoża filtracyjne w zbiornikach na SUW, do tej pory nie wpłynął wniosek o wydanie oceny higienicznej, nie zamontowano nowych urządzeń uzdatniających.

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 (tylko awaryjnie).

Wodę ze wszystkich wodociągów PPIS w Lipnie na koniec 2020r. 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).

Wodociągi produkujące wodę nie odpowiadającą wymogom sanitarnym:

Wodociąg publiczny Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą

Wydano 2 decyzje na poprawę jakości mikrobiologicznej wody. 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.

Uzyskano poprawę jakości wody w roku sprawozdawczym (przedłożono pozytywne wyniki badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej).

W roku 2019 wydano 1 decyzję administracyjną na stan sanitarno – techniczny pomieszczeń i urządzeń wodociągowych Stacji Uzdatniania Wody w Chalinie, gm. Dobrzyń nad Wisłą z terminem wykonania do 30.04.2020r. W maju stwierdzono wykonanie wszystkich nałożonych obowiązków.

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

Z uwagi na stwierdzone przekroczenia wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego z jednoczesnym wykluczeniem parametru *Escherichia coli* i Enterokoków – PPIS w Lipnie w dniu 06.03.2020r. (decyzja Nr 43/2020) ocenił, że woda jest warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi po uprzednim jej przegotowaniu przez minimum 2 minuty (bez gwałtownego schładzania pozostawić do ostudzenia) i nałożył obowiązek doprowadzenia wody w terminie do 20 marca 2020r.

RSP „AGROPOL” nie doprowadziła jakości wody z wodociągu zakładowego do obowiązujących norm sanitarnych w ustalonym terminie. W związku z powyższym PPIS w Lipnie w dniu 23 marca 2020 roku wystawił upomnienie nr 11/2020. Mimo upływu terminu wskazanego w upomnieniu – RSP „AGROPOL” nie przedstawiła sprawozdań z badań próbek wody, w których jakość mikrobiologiczna wody do spożycia spełniałaby normy sanitarne określone w przepisach prawa.

W dniu 7 kwietnia 2020r. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „AGROPOL” z siedzibą w Leniach Wielkich 32, 87-610 Dobrzyń nad Wisłą przekazała drogą elektroniczną wniosek w zakresie przedłużenia terminu wykonania pkt 1 decyzji PPIS w Lipnie Nr 43/2020 z dnia 06.03.2020r.

PPIS w Lipnie w dniu 24.04.2020r. wydał decyzję nr 698/2020 odmowy zmiany prawomocnej decyzji Nr 43/2020 z dnia 06.03.2020r.

Po uprawomocnieniu w/w decyzji odmowy PPIS w Lipnie w dniu 12 maja 2020r. wystawił tytuł wykonawczy N.HK nr 6/2020. W dniu 21 maja 2020 roku PPIS w Lipnie nałożył na RSP „AGROPOL” postanowieniem nr 18/2020 grzywnę w celu przymuszenia do wykonania obowiązku niepieniężnego w wysokości 500 zł oraz wezwał do wykonania przedmiotowego obowiązku w terminie 30 dni od dnia otrzymania tegoż postanowienia. W dniu 29 maja 2020 roku PPIS w Lipnie nałożył na RSP „AGROPOL” postanowieniem nr 23/2020 kolejną grzywnę w celu przymuszenia do wykonania obowiązku niepieniężnego w wysokości 500 zł oraz wezwał do wykonania przedmiotowego obowiązku w terminie 30 dni od dnia otrzymania tegoż postanowienia.

Podejmowane działania naprawcze przez właściciela wodociągu nie przyniosły poprawy jakości wody w zakresie mikrobiologicznym, dlatego też prezes zarządu wystąpił z wnioskiem do PPIS w Lipnie (data wpływu 04.08.2020) o akceptację prac modernizacyjnych w SUW (wymiana złóż w zbiornikach filtracyjnych) i prolongatę terminu doprowadzenia jakości wody do wymagań określonych w przepisach prawa. PPIS w Lipnie uznał wniosek za zasadny i postanowieniem nr 30/20 zawiesił postępowanie egzekucyjne do dnia 16.10.2020r. (zgodnie z wnioskiem RSP „AGROPOL”). Ze względu na utrzymywanie się niewłaściwej jakości wody po ustalonym terminie PPIS w Lipnie podjął z urzędu postępowanie egzekucyjne i nałożył kolejną grzywnę w wysokości 500 zł.

Na podstawie sprawozdań z badań wody wykonanych w grudniu stwierdzono, że jakość wody podawanej do sieci uległa poprawie pod względem mikrobiologicznym..

Wodę z tego obiektu oceniono jako wodę odpowiadającą wymaganiom, ale warunkowo dopuszczoną do użytkowania ze względu na przekroczenia norm żelaza i manganu. PPIS w Lipnie decyzją nr 1035/2020 z dnia 01.09.2020r. (decyzja zmieniająca nr 2176/20 z dnia 03.11.2020) stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia dla ludzi z w/w wodociągu lokalnego przy zachowaniu dopuszczalnych maksymalnych wartości poziomu manganu do 100 µg/l (norma 50 µg/l) i żelaza do 500 µg/l (norma 200 µg/l). Termin wykonania obowiązków nałożonych decyzją ustalono do 20.11.2020r.

Dotychczas nie uzyskano właściwej jakości wody pod względem fizykochemicznym (żelazo, mangan) zgodnej z obowiązującymi normami sanitarnymi. Wystosowano upomnienie, tytuł wykonawczy i nałożono grzywnę w celu przymuszenia do wykonania w kwocie 250 zł. Sprawa w toku.

Na podstawie kontroli sanitarnej przeprowadzonej w ramach sprawowanego bieżącego nadzoru sanitarnego w zakresie sprawdzenia poprawności prowadzenia kontroli wewnętrznej jakości wody z wodociągu lokalnego RSP „AGROPOL”, Lenie Wielkie 32, gm. Dobrzyń nad Wisłą stwierdzono następujące nieprawidłowości zdrowotne:

a) nie wykonanie badań próbek wody w ustalonym zakresie i terminie zgodnym z harmonogramem poboru próbek wody na rok 2020 i z podpisanym porozumieniem (protokół uzgodnień z dnia 11.12.2019r.).

Powyższa nieprawidłowość była niedopełnieniem obowiązku prowadzenia właściwej kontroli wewnętrznej jakości wody do spożycia dostarczanej w zbiorowym zaopatrzeniu w wodę, co naruszało art. 13 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz. U. z 2020r., poz. 2028) w związku z § 7 pkt 1 lit. b i pkt 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294).

Pouczono dostawcę wody o konieczności przestrzegania zapisów w/w rozporządzenia i wydano zalecenie doraźne dotyczące przestrzegania terminów i zakresu badań próbek wody do spożycia przez ludzi wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej ustalonych w harmonogramie poboru prób.

W związku z powyższym nałożono mandat karny w wysokości 100 zł oraz obciążono kosztami kontroli.

Wodociąg publiczny Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą

Badania wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej wykazały chwilowe przekroczenia parametrów fizykochemicznych (dot. poziomu azotanów w wodzie podawanej do sieci 0,112 mg/l, norma nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l). Podjęte działania naprawcze wyeliminowały przekroczenia norm. Badania kontrolne po wykonaniu działań naprawczych potwierdziły doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm

Wodociąg publiczny Zaduszniki, gm. Wielgie

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

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 2020 stwierdzono dużą liczbę przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w powiecie lipnowskim – 9 (w roku 2016 – 2; w roku 2017 – 4; 2018 – 12; 2019 - 8) 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 2020.

Badania zostały wykonane (monitoring parametrów grupy A rozszerzony o badanie enterokoków, Fe i Mn, monitoring parametrów grupy B) w ilości próbek zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2021 (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 zaleca zwracać większą uwagę na ochronę wody przed wtórnymi skażeniami bakteriologicznymi, zwłaszcza w momentach prowadzenia prac naprawczych w przypadkach awarii lub modernizacji

PPIS w Lipnie w roku 2020 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