



PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W CHEŁMNIE

Znak sprawy: N.HŚ.4301.3.3.2024

M. Zmedelowski - Główny  
URZĄD GMINY  
86-230 LISEWO  
WPLYNEŁO TAKTA:  
2024 -03- 27  
Lp. .... Zał. ....  
Podpis .....

Chełmno, dnia 23 marca 2024 r.  
Egz. nr 1

Gmina Lisewo  
ul. Chełmińska 2  
86-230 Lisewo

**Obszarowa ocena  
jakości wody przeznaczonej  
dla gminy Lisewo**

Na podstawie art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 ze zm.), § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294 ze zm.) i art. 12 i 13 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U z 2023 r. poz. 537 ze zm.), po rozpatrzeniu cząstkowych i okresowych ocen wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie dokonał **obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2023 r.**

Dostarczaniem wody w ramach zbiorowego zaopatrzenia dla miejscowości: Lisewo, Strucfoń, Lipienek, Drzonowo Krajęcin, Piątkowo, Chrusty, Malankowo, Pniewite, Mgoszcz, Kamlarki, Wierzbowo, Krusin, Linowiec, Tytlewo, Błachta, Kornatowo, Bartlewo w 2023 r. zajmowała się **Gmina Lisewo.**

Woda surowa z ujęć Lisewo, Krajęcin, Kamlarki ujmowana jest ze studni głębinowych, napowietrzana kaskadowo w aeratorach zamkniętych w celu utlenienia związków żelaza i manganu. Woda przefiltrowana tłoczona jest do zbiorników retencyjnych wody czystej, skąd jest podawana do sieci.

W razie konieczności na wszystkich ujęciach istnieje możliwość dezynfekcji wody surowej jak i uzdatnionej roztworem podchlorynu sodu.

<i>Nazwa wodociągu</i>	<i>Wydajność m<sup>3</sup>/d</i>	<i>Miejscowości zaopatrywane</i>	<i>Liczba ludności zaopatrywanej</i>	<i>Miejsca pobierania próbek wody</i>
<b>Lisewo</b>	412	Lisewo, Strucfoń, Lipienek, Drzonowo	2059	- SUW Lisewo - Drzonowo- mieszkanie prywatne - UG Lisewo - Mleczarnia Lisewo
<b>Krajęcin</b>	228	Krajęcin, Piątkowo, Chrusty,	1174	-SUW -Zakon Sióstr Pniewite -Malankowo mieszkanie pry-

		Malankowo, Pniewite, Mgoszcz		watne - Malankowo- gospodarstwo rolne
<b>Kamlarki</b>	521	Kamlarki, Wierzbowo, Krusin, Linowiec, Tytledo, Błachta, Kor- natowo, Bartlewo	1605	-SUW -Szkoła Podstawowa w Krusinie -Kamlarki- mieszkanie prywatne - Kamlarki sklep spożywczy

SUW stacja uzdatniania wody

Dane dotyczące wydajności, miejscowości zaopatrywanej i liczby ludności zaopatrywanej w wodę pozyskano od Gminy Lisewo.

**Wykaz zbadanych parametrów w wodzie podawanej z ww. urządzeń wodociągowych na podstawie § 6 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294 ze zm.)**

**zgodnie z częścią A załącznika nr 2 do ww. rozporządzenia**

1. *Escherichia coli* (*E. coli*), 2. Bakterie grupy coli, 3. Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, 4. Barwa, 5. Mętność, 6. Smak, 7. Zapach, 8. Stężenie jonów wodoru (pH), 9. Przewodność elektryczna

**zgodnie z częścią B załącznika nr 2 do ww. rozporządzenia**

badanych w ramach grupy A;

2) pozostałych parametrów z załącznika nr 1 do rozporządzenia, nieanalizowanych w grupie A dla danej strefy zaopatrzenia w wodę, z zastrzeżeniem § 13 i 14 rozporządzenia:

1. Enterokoki 2. Akrylamid 3. Antymon 4. Arsen 5. Azotany 6. Benzen 7. Benzo(a)piren 8. Bor 9. Bromiany 10. Chlorek winylu 11. Chrom 12. Cyjanki 13. 1,2-dichloroetan 14. Epichlorohydryna 15. Fluorki 16. Kadm 17. Miedź 18. Nikiel 19. Ołów 20. Pestycydy 21.  $\Sigma$  pestycydów 22. Rtęć 23. Selen 24.  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu 25.  $\Sigma$  wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych 26. Trihalometany - ogółem ( $\Sigma$  THM) 27. *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami) 28. Glin (Al) 29. Jon amonu 30. Chlorki 31. Mangan 32. Ogólny węgiel organiczny (OWO) 33. Siarczany 34. Sód 35. Utlenialność z  $KMnO_4$  36. Żelazo 37. Bromodichlorometan 38. Chlor wolny 39. Chloraminy 40.  $\Sigma$  chloranów i chlorynów 41. Ozon 42. Trichlorometan (chloroform) 43. Magnez 44. Srebro 45. Twardość

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie, na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach sprawowania bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz sprawozdań z kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę ww. wodociągów na podstawie harmonogramu uzgodnionego przez PPIS w Chełmnie, stwierdził:

### **Wodociąg publiczny w Krajęcinnie:**

W wodzie z wodociągu publicznego w Krajęcinnie stwierdzono przekroczenie zalecanej ilości mikroorganizmów w temp. 22 °C w ilości >300 oraz obecność bakterii grupy coli w liczbie: 29 jtk/100ml oraz 22 jtk/100 ml w dwóch punktach zgodności (zakon sióstr Pniewite i SUW). Wydano decyzję nr 7/2023 z rygorem natychmiastowej wykonalności, ze względu na ochronę zdrowia i życia ludzi korzystających z wody z wodociągu publicznego w Krajęcinnie. Niezwłocznie przeprowadzono kompleksową dezynfekcję systemu technologicznego stacji (zarówno studni głębinowych jak i zbiorników retencyjnych oraz pozostałych urządzeń). Na czas wyłączenia stacji wodociągowej w Krajęcinnie woda do mieszkańców zaopatrywanych wodę do spożycia z tej stacji została dostarczana z SUW Kamlarki oraz SUW Lisewo. Zarządzający przedstawił sprawozdania z badań wody pobranej w dniu 27 marca 2023 r. nr 2271/2023 (SUW Krajęcinnie) oraz 2272/2023 (zakon sióstr- Pniewite) z dnia 30.03.2023 r. wykonane przez Laboratorium Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni sp. z o.o. w Grudziądzu- wyniki prawidłowe. W dniu 4 kwietnia 2023 PPIS w Chełmnie pobrał 2 próbki kontrolne wody- wyniki prawidłowe. Dnia 14 kwietnia 2023 r. wydano decyzję stwierdzającą wygaśnięcie decyzji nr 7/2023.

### Wodociąg publiczny w Lisewie:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Lisewie w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

### Wodociąg publiczny w Kamlarkach:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Kamlarkach w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie, na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach sprawowania bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz sprawozdań z kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę ww. wodociągów na podstawie harmonogramu uzgodnionego przez PPIS w Chełmnie, w oparciu o **rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi stwierdza:**

***przydatność wody do spożycia przez ludzi z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę dla wodociągów: Lisewo, Krajęcín, Kamlarki.***

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Gmina Lisewo zobowiązana była do prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody. Ocenę tej kontroli oraz kontroli przeprowadzonej przez PSSE Chełmno przedstawiono w załączniku nr 1.

Wyk. w 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat – elektronicznie (ePUAP /55gn2j5qsh/SkrytkaESP)
2. aa – egz. nr1

Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Chełmnie  
*Iwona Szczuka*

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Iwona Szczuka: PSSE w Chełmnie

Data: 2024.03.27 09:53:56 CET