



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie

Adres: 86-200 Chełmno, ul. Łunawska 2 A; tel. 056 676 17 00, 056 676 15 13; fax wew. 40; e-mail: psse.chelmno@pis.gov.pl

Chełmno, dnia 31 marca 2021 r.

N.HK.4301.3.4.2021

Gmina Lisewo
ul. Chełmińska 1
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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195), § 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 2020 r. poz. 2028 ze zm.), po rozpatrzeniu częściowych i okresowych ocen wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie dokonał **obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2020 r.**

Dostarczaniem wody w ramach zbiorowego zaopatrzenia dla miejscowości: Lisewo, Strucfoń, Lipienek, Drzonowo Krajęcín, Piątkowo, Chrusty, Malankowo, Pniewite, Mgoszcz, Kamlarki, Wierzbowo, Krusin, Linowiec, Tytlewo, Błachta, Kornatowo, Bartlewo w 2020 r. zajmowała się **Gmina Lisewo**.

Woda surowa z ujęć Lisewo, Krajęcín, 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.

Nazwa wodociągu	Wydajność m³/d	Miejscowości zaopatrywane	Liczba ludności zaopatrywanej	Miejsca pobierania próbek wody
Lisewo	330	Lisewo, Strucfoń, Lipienek, Drzonowo	2221	- SUW - ZAZ Drzonowo - UG Lisewo - Mleczarnia Lisewo

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

Krajęcín	230	Krajęcín, Piątkowo, Chrusty, Malankowo, Pniewite, Mgoszcz	1291	-SUW -Zakon Sióstr Pniewite -Malankowo mieszkanie prywatne
Kamlarki	240	Kamlarki, Wierzbowo, Krusin, Linowiec, Tytlewo, Błachta, Kor- natowo, Bartlewo	1652	-SUW -Szkoła Podstawowa w Krusinie -Kamlarki- mieszkanie prywatne

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. Σ pestycydów 22. Rtęć 23. Selen 24. Σ trichloroetenu i tetra-chloroetenu 25. Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych 26. Trihalometany - ogółem (Σ 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. Σ 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, w oparciu o **rozporządzenie 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.) 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 ze zm.) 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.

Pieczętka o treści:
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Chełmnie

Mirosława Domaradzka
specjalista zdrowia publicznego

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI