



PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W CHEŁMNIE



Chełmno, dnia 26 marca 2024 r.  
Egz. nr 1

Znak sprawy: N.HŚ.4301.3.2.2024

Gmina Kijewo Królewskie  
ul. Toruńska 2  
86-253 Kijewo Królewskie

**Obszarowa ocena**  
*jakości wody przeznaczonej*  
*dla gminy Kijewo Królewskie*

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: Bajerze, Trzebczyk, Trzebcz Szlachecki, Trzebcz Królewski, Kosowizna, Szymborno, Brzozowo, Watorowo, Kiełp, Płutowo, Dorposz Szlachecki, Kijewo Szlacheckie, Osnowo (gm. Chełmno) oraz ul. Toruńska (miasto Chełmno) w 2023 r. zajmowała się Gmina Kijewo Królewskie.

Woda surowa z ujęć Bajerze i Brzozowo 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 m <sup>3</sup> /d | Miejscowości zaopatrywane   | Liczba ludności zaopatrywanej | Miejsca pobierania próbek wody   |
|-----------------|-----------------------------|---|-------------------------------|--|
| Bajerze         | 302,79                      | Bajerze, Trzebczyk, Trzebcz Szlachecki, Trzebcz Królewski, Kosowizna, Szymborno | 1618                          | - SUW Bajerze<br>- Trzebcz Szlachecki- mieszkanie prywatne<br>- Zakład Rolny-Płutowo |

|                 |        |   |      |   |
|-----------------|--------|---|------|---|
| <b>Brzozowo</b> | 357,87 | Brzozowo, Watorowo, Kiełp, Płutowo, Dorposz Szlachecki, Kijewo Szlacheckie, Osnowo (Chelmno, ul. Toruńska (miasto Chelmno)) | 3097 | -SUW Brzozowo - Szkoła Podstawowa Brzozowo -Dorposz Szlachecki- mieszkanie prywatne |
|-----------------|--------|---|------|---|

SUW- stacja uzdatniania wody

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

**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. Pesticyny 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

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny 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 Bajerze, Brzozowo.**

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Gmina Kijewo Królewskie zobowiązana była do prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody.

Ocenę tej kontroli oraz kontroli przeprowadzonej przez PSSE Chelmno przedstawiono w **załączniku nr 1**.

Wyk. w 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat – elektronicznie (ePUAP /d215y6hqnl/skrytka)
2. aa- egz. nr 1

Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego Chełmnie

Iwona Szczuka

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Iwonę Szczuka; PSSE w Chełmnie  
Data: 2024.03.27 09:54:35 CEST

## Załącznik nr 1

Ocena wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi prowadzonej przez Gminę Kijewo Królewskie w 2023 r. oraz badań przeprowadzonych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmnie.

| Nazwa urzędu-<br>dzenia wodociągowego:           | Punkt poboru próbek wody               | Rodzaj kontroli | Planowany pobór próbek wody |        | Wykonany pobór próbek wody |        | Przekroczenia parametrów w próbce wody |
|--|--|-----------------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|--|
|  |  |                 | Miesiąc poboru              | zakres | Miesiąc poboru             | zakres |  |
| <b>Bajerze</b>                                   | Szkoła podst. w Trzebczyku             | PIS             | 2                           | mok    | 2                          | mok    | brak                                   |
|  | Zakład Rolny Płutowo                   | PIS             | 2                           | mok    | 2                          | mok    | brak                                   |
|  | Mieszkanie prywatne rzebcz Szlachecki  | KW              | 3                           | mok    | 3                          | mok    | brak                                   |
|  | SUW                                    | KW              | 6                           | mop    | 6                          | mop    | brak                                   |
|  | SUW                                    | KW              | 6                           | mok    | 6                          | mok    | brak                                   |
|  | Mieszkanie prywatne Bajerze            | KW              | 9                           | mok    | 9                          | mok    | brak                                   |
|  | Mieszkanie prywatne Trzebcz Szlachecki | KW              | 12                          | mok    | 9                          | mok    | brak                                   |
|  | <b>Brzozowo</b>                        |                 |                             |        |                            |        |  |
| Mieszkanie prywatne Dorposz Szlachecki           | KW                                     | 3               | mok                         | 3      | mok                        | brak   |  |
| SUW  | PIS                                    | 4               | mok                         | 4      | mok                        | brak   |  |
| szkoła podstawowa w Brzozowie                    | PIS                                    | 4               | mok                         | 4      | mok                        | brak   |  |
| szkoła podstawowa w Brzozowie                    | PIS                                    | 4               | mop                         | 4      | mop                        | brak   |  |
| SUW  | KW                                     | 6               | mop                         | 6      | mop                        | brak   |  |
| SUW  | KW                                     | 6               | mok                         | 6      | mok                        | brak   |  |
| Mieszkanie prywatne (Brzozowo, ul. Chetmińska 3) | KW                                     | 9               | mok                         | 9      | mok                        | brak   |  |
| Mieszkanie prywatne Dorposz Szlachecki           | KW                                     | 12              | mok                         | 12     | mok                        | brak   |  |

**KW** kontrola wewnętrzna wykonana przez właściciela wodociągu

**PIS** badania wykonane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmnie

**Terminy badań próbek wody z wyznaczonych punktów monitoringowych jakości wody oraz zakres badań zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmnie harmonogramem pobierania próbek w ramach kontroli wewnętrznej za 2023 rok.**

Badania próbek wody wykonywane były przez:

1. Hamilton Poland Gdynia (dla KW)
2. Laboratorium Miejskich Wodociągi i Oczyszczalnia w Grudziądzu (dla KW)
3. Laboratorium PSSE Grudziądz (dla PIS)

