



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W GRAJEWIE**

19-200 Grajewo, Plac Niepodległości 12  
tel. (86) 272-26-00, 272-20-34  
fax. (86) 272-61-00, e-mail: psse.grajewo@sanepid.gov.pl

Grajewo, dn. 15.02.2024r.

HK.9022.23.2024

Starosta Powiatu Grajewskiego  
ul. Strażacka 6  
19-200 Grajewo

## **Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie powiatu grajewskiego w 2023 roku**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie w oparciu o § 23 ust.1, ust. 2 pkt 2 oraz ust. 3 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) przesyła informację dotyczącą oceny jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie powiatu Grajewskiego

Na terenie powiatu grajewskiego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie w roku 2023 obejmował nadzorem **14 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę**, w tym:

### ***I. miasto Grajewo***

- wodociąg w Grajewie – produkuje 2653 m<sup>3</sup>/d wody i zaopatruje 19263 osoby  
Jednostką odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji, ul. Sienkiewicza 34, 19-200 Grajewo.

### ***II. gmina Grajewo***

- wodociąg w Białaszewo – produkuje 225 m<sup>3</sup>/d wody i zaopatruje 1276 osób  
- wodociąg w Wojewodzinie – produkuje 744 m<sup>3</sup>/d wody i zaopatruje 4264 osoby.  
Jednostką odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia jest Gmina Grajewo, ul. Komunalna 6, 19-200 Grajewo.  
Ponadto 125 osób z gminy Grajewo z miejscowości Białogrądy zaopatrywane jest w wodę z wodociągu Osowiec gmina Mońki nadzorowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mońkach.  
45 osób z miejscowości Zaborowo zaopatrywane jest z wodociągu Zalesie gmina Wąsosz nadzorowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie.

### ***III. gmina Radziłów***

- wodociąg w Radziłowie – produkuje 241 m<sup>3</sup> /d wody i zaopatruje 1022 osoby  
- wodociąg w Święcieninie – produkuje 252 m<sup>3</sup> /d i zaopatruje 933 osoby  
- wodociąg w Słuczu – produkuje 230 m<sup>3</sup> /d i zaopatruje 558 osób  
- wodociąg Łoje Awissa – produkuje 197 m<sup>3</sup> /d i zaopatruje 367 osób  
Jednostką odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia jest Zakład Komunalny w Radziłowie, Pl. 500 – lecia 14, 19-213 Radziłów.  
Ponadto 32 osoby z gminy Radziłów (miejscowość Mikuty) zaopatrywanych jest z wodociągu Nowa Kubra (gmina Przytuły) nadzorowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży.

### ***IV. miasto i gmina Rajgród***

- wodociąg w Rajgrodzie – produkuje 733 m<sup>3</sup> /d wody i zaopatruje 4552 osoby.  
Jednostką odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rajgrodzie, ul. Warszawska 2A, 19-206 Rajgród.

#### ***V. gmina Szczuczyn***

- wodociąg w Szczuczynie – produkuje 495 m<sup>3</sup>/d wody i zaopatruje 3248 osób  
- wodociąg w Wólce – produkuje 369 m<sup>3</sup>/d i zaopatruje 1358 osób  
- wodociąg w Niedźwiadnej – produkuje 284 m<sup>3</sup>/d i zaopatruje 1104 osoby  
Jednostką odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia jest Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne – Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 15, 19-230 Szczuczyn.

#### ***VI. gmina Wąsosz:***

- wodociąg w Wąsoszu – produkuje średnio 164 m<sup>3</sup>/d wody i zaopatruje 978 osób  
- wodociąg w Ławsku – produkuje średnio 197 m<sup>3</sup>/d i zaopatruje 650 osób  
- wodociąg w Zalesiu – produkuje średnio 87 m<sup>3</sup>/d i zaopatruje 611 osób  
Jednostką odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia jest Gmina Wąsosz, Plac Rzędziana 8, 19-222 Wąsosz.

### **Jakość wody do spożycia przez ludzi**

Woda w w/w wodociągach badana była w zakresie fizyko-chemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym tj. Escherichia coli, bakterie grupy coli w 100ml wody, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h w 1ml wody, liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) w 100ml wody, barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna w 25°C, zapach, smak, akrylamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy chloroorganiczne, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, aluminium, jon amonowy, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO<sub>4</sub>, żelazo, magnez, twardość.

#### ***I. Wodociągi nie będące pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie:***

Jakość wody na koniec 2023 roku w wodociągu Osowiec gmina Mońki nadzorowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mońkach nie odpowiadała wymaganiom w/w rozporządzenia w badanym zakresie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi.

Jakość wody na koniec 2023 roku z w wodociągu Nowa Kubra odpowiadała wymaganiom w/w rozporządzenia.

#### ***II. Wodociągi będące pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie:***

W 2023r. pracownicy działający z upoważnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie pobrali z w/w wodociągów **ogółem 23 próbki do badań mikrobiologicznych i 23 próbki do badań fizykochemicznych i organoleptycznych** wody. W 2 próbkach stwierdzono przekroczenia mikrobiologiczne i w 2 próbkach przekroczenia fizykochemiczne.

Natomiast w ramach ustalonego harmonogramu pobierania prób wody z w/w wodociągów zarządcy pobrali **81 próbek do badań mikrobiologicznych i 81 próbek do badań fizykochemicznych i organoleptycznych** wody, z tego w 1 próbce stwierdzono przekroczenie mikrobiologiczne i w 2 próbkach przekroczenie fizykochemicznych.

Nieprawidłowości zilustrowano poniżej:

- a) **Wodociąg Grajewo** - w dniu 24.03.2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w związku ze stwierdzonym przekroczeniem dopuszczalnej wartości parametrów: mętność i żelazo. Zarządzający przeprowadził działania naprawcze i uzyskał poprawę jakości wody potwierdzoną badaniami wody z dnia 29.03.2023r. W ramach kontroli sprawdzającej pracownik PSSE w Grajewie pobrał próbkę wody do badań laboratoryjnych. Kontrola wykazała poprawę jakości wody udokumentowaną badaniami wody z dnia 11.04.2023r. W dniu 19.04.2023r. umorzono prowadzone postępowanie (decyzja 9/D/HK/2023) oraz wydano bieżącą ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- b) **Wodociąg Wojewodzin**- w dniu 15.02.2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w związku ze stwierdzonym przekroczeniem dopuszczalnej wartości parametru: mętność. Zarządzający przeprowadził działania naprawcze i uzyskał poprawę jakości wody potwierdzoną badaniami wody z dnia 17.02.2023r. W ramach kontroli sprawdzającej pracownik PSSE w Grajewie pobrał próbkę wody do badań laboratoryjnych. Kontrola wykazała poprawę jakości wody udokumentowaną badaniami wody z dnia 22.02.2023r. W dniu 07.03.2023r. umorzono prowadzone postępowanie (decyzja 4/D/HK/2023) oraz wydano bieżącą ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- c) **Wodociąg Radziłów** - w dniu 13.04.2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w związku ze stwierdzonym przekroczeniem dopuszczalnej wartości parametru: bakterie grupy coli oraz wydał Komunikat Nr 4/HK/2023 o pogorszeniu jakości wody do spożycia przez ludzi z w/w wodociągu. Zarządzający przeprowadził natychmiastowe działania naprawcze i uzyskał poprawę jakości wody potwierdzoną badaniami wody z dnia 13.04.2023r. W ramach kontroli sprawdzającej pracownik PSSE w Grajewie pobrał próbkę wody do badań laboratoryjnych. Kontrola wykazała poprawę jakości wody udokumentowaną badaniami wody z dnia 17.04.2023r. W dniu 19.04.2023r. wydano Komunikat Nr 5/HK/2023 o poprawie jakości wody do spożycia przez ludzi oraz bieżącą ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W dniu 11.05.2023r. umorzono prowadzone postępowanie (decyzja 10/D/HK/2023).
- d) **Wodociąg Święcienin** - w dniu 01.03.2023r. w związku z przekroczeniem parametru bakterie grupy coli Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie wydał decyzję o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi (decyzja 3/D/HK/2023) oraz wydał Komunikat Nr 1/HK/2023 o złej jakości wody do spożycia przez ludzi z w/w wodociągu. Zarządzający przeprowadził natychmiastowe działania naprawcze i uzyskał poprawę jakości wody potwierdzoną badaniami wody z dnia 09.03.2023r. W dniu 13.03.2023r. ramach kontroli sprawdzającej pracownik PSSE w Grajewie pobrał próbkę wody do badań laboratoryjnych. Kontrola wykazała poprawę jakości wody w zakresie parametru bakterie grupy coli, natomiast wykazała przekroczenie parametru ogólna liczba mikroorganizmów, w związku z tym w dniu 16.03.2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie wszczął postępowanie administracyjne. Zarządzający przeprowadził działania naprawcze i uzyskał poprawę jakości wody potwierdzoną badaniami wody z dnia 28.03.2023r. W ramach kontroli sprawdzającej pracownik PSSE w Grajewie pobrał próbkę wody do badań laboratoryjnych. Kontrola wykazała poprawę jakości wody udokumentowaną badaniami wody z dnia 03.04.2023r. W dniu 07.04.2023r. wydano Komunikat Nr 3/HK/2023 o poprawie jakości wody do spożycia przez ludzi oraz bieżącą ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W dniu 07.04.2023r. umorzono prowadzone postępowanie (decyzja 8/D/HK/2023).

W dniu 26.04.2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w związku ze stwierdzonym przekroczeniem dopuszczalnej wartości parametru: ogólna liczba mikroorganizmów oraz wydał Komunikat Nr 6/HK/2023 o pogorszeniu jakości wody do spożycia przez ludzi z w/w wodociągu. Zarządzający przeprowadził natychmiastowe działania naprawcze i uzyskał poprawę jakości wody potwierdzoną badaniami wody z dnia 10.05.2023r. W ramach kontroli sprawdzającej pracownik PSSE w Grajewie pobrał próbkę wody do badań laboratoryjnych. Kontrola wykazała poprawę jakości wody udokumentowaną badaniami wody z dnia 22.05.2023r. W dniu 26.05.2023r. umorzono prowadzone postępowanie (decyzja 14/D/HK/2023), wydano Komunikat Nr 7/HK/2023 o poprawie jakości wody do spożycia przez ludzi oraz bieżącą ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

- e) **Wodociąg Łoje Awissa** - w dniu 07.11.2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego pobrał próbę wody do badań laboratoryjnych, które wykazały przekroczenie parametru azotany. Zarządzający przeprowadził działania naprawcze i uzyskał poprawę jakości wody potwierdzoną badaniami wody z dnia 09.11.2023r. W ramach kontroli sprawdzającej pracownik PSSE w Grajewie pobrał próbkę wody do badań laboratoryjnych. Kontrola wykazała poprawę jakości wody udokumentowaną badaniami wody z dnia 05.12.2023r. W dniu 19.12.2023r. wydano bieżącą ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- f) **Wodociąg Wólka** – w dniu 19.05.2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w związku ze stwierdzonym przekroczeniem dopuszczalnej wartości parametru: mangan. Zarządzający przeprowadził działania naprawcze i uzyskał poprawę jakości wody potwierdzoną badaniami wody z dnia 24.05.2023r. W dniu 06.06.2023r. ramach kontroli sprawdzającej pracownik PSSE w Grajewie pobrał próbkę wody do badań laboratoryjnych, kontrola wykazała dalsze przekroczenie parametru mangan. W dniu 16.06.2023r. wydano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi (16/D/HK/2023), Komunikat Nr 8/HK/2023 oraz warunkową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Zarządzający przeprowadził kolejne działania naprawcze i uzyskał poprawę jakości wody potwierdzoną badaniami wody z dnia 20.06.2023r. W ramach kontroli sprawdzającej pracownik PSSE w Grajewie pobrał próbkę wody do badań laboratoryjnych. Kontrola wykazała poprawę jakości wody udokumentowaną badaniami wody z dnia 11.07.2023r. W dniu 17.07.2023r. wydano Komunikat Nr 9/HK/2023 o poprawie jakości wody do spożycia przez ludzi oraz bieżącą ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W pozostałych wodociągach woda w badanym zakresie odpowiadała normom zawartym w w/w rozporządzeniu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie w 2023 roku nie otrzymał informacji o działaniach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie powiatu grajewskiego.

**Na koniec 2023 roku woda na terenie powiatu grajewskiego w badanym zakresie odpowiadała wymogom w/w rozporządzenia.**

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Grajewie  
*lek. med. Jerzy Jan Nikliński*  
*/podpisano elektronicznie/*