



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W GRAJEWIE

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Grajewie

19-200 Grajewo, plac Niepodległości 12
tel. 86 272 26 00, 86 272 20 34
fax 86 272 61 00

HK.9022.18.2023

Grajewo, dn. 19.01.2023r.

Starosta Powiatu Grajewskiego
ul. Strażacka 6
19-200 Grajewo

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie powiatu grajewskiego w 2022 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 2022 obejmował nadzorem **14 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę**, w tym:

I. miasto Grajewo

- wodociąg w Grajewie – produkuje 2508 m³/d wody i zaopatruje 19557 osób
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 216 m³/d wody i zaopatruje 1272 osoby
- wodociąg w Wojewodzinie – produkuje 941 m³/d wody i zaopatruje 4184 osoby.
Jednostką odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia jest Gmina Grajewo, ul. Komunalna 6, 19-200 Grajewo.
Ponadto 126 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 136 m³ /d wody i zaopatruje 1072 osoby
- wodociąg w Święcieninie – produkuje 271 m³ /d i zaopatruje 983 osoby
- wodociąg w Słuczu – produkuje 193 m³ /d i zaopatruje 622 osoby
- wodociąg Łoje Awissa – produkuje 142 m³ /d i zaopatruje 432 osoby
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 720 m³/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 491 m³/d wody i zaopatruje 3267 osób
- wodociąg w Wólce – produkuje 367 m³/d i zaopatruje 1365 osób
- wodociąg w Niedźwiadnej – produkuje 272 m³/d i zaopatruje 1109 osób
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 Wąsosz – produkuje średnio 150 m³/d wody i zaopatruje 1160 osób
- wodociąg w Ławsku – produkuje średnio 190 m³/d i zaopatruje 810 osób
- wodociąg w Zalesiu – produkuje średnio 100 m³/d i zaopatruje 674 osoby
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 KMnO₄, żelazo, magnez, twardość.

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

Jakość wody na koniec 2022 roku z w/w wodociągów: Nowa Kubra i Osowiec odpowiadała wymaganiom w/w rozporządzenia.

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

W 2022r. pracownicy działający z upoważnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie pobrali z w/w wodociągów **ogółem 24 próbki do badań mikrobiologicznych i 24 próbki do badań fizykochemicznych i organoleptycznych** wody. W żadnej z próbek nie wystąpiły przekroczenia parametrów mikrobiologicznych, fizykochemicznych i organoleptycznych. 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 2 próbkach stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych i w 1 próbce przekroczenie parametrów fizykochemicznych.

Nieprawidłowości zilustrowano poniżej:

- a) **Wodociąg Białaszewo** - w dniu 04.11.2022r. 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 3/HK/2022 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 15.11.2022r. W ramach kontroli sprawdzającej pracownik PSSE w Grajewie pobrał próbkę wody do badań laboratoryjnych. Kontrola wykazała poprawę jakości wody udokumentowaną badaniami wody z dnia 22.11.2022r. W dniu 30.11.2022r. umorzono prowadzone postępowanie (decyzja 37/D/HK/2022), wydano Komunikat Nr 4/HK/2022 oraz bieżącą ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- b) **Wodociąg Wólka** – w dniu 02.09.2022r. 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 14.09.2022r. W ramach kontroli sprawdzającej pracownik PSSE w Grajewie pobrał próbkę wody do badań laboratoryjnych. Kontrola wykazała poprawę jakości wody udokumentowaną badaniami wody z dnia 23.09.2022r. W dniu 30.09.2022r. umorzono prowadzone postępowanie (decyzja 23/D/HK/2022) oraz wydano bieżącą ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- c) **Wodociąg Niedźwiadna** - w dniu 02.09.2022r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w związku ze stwierdzonym przekroczeniem dopuszczalnej wartości parametru: ogólna liczba mikroorganizmów. Zarządzający przeprowadził działania naprawcze i uzyskał poprawę jakości wody potwierdzoną badaniami wody z dnia 16.09.2022r. W ramach kontroli sprawdzającej pracownik PSSE w Grajewie pobrał próbkę wody do badań laboratoryjnych. Kontrola wykazała poprawę jakości wody udokumentowaną badaniami wody z dnia 27.09.2022r. W dniu 30.09.2022r. umorzono prowadzone postępowanie (decyzja 21/D/HK/2022) oraz wydano 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 2022 roku nie otrzymał informacji o działaniach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie powiatu grajewskiego.

Na koniec 2022 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