



**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.9022.26.2024

Wójt Gminy Radziłów
Pl. 500 - lecia 14
19 – 213 Radziłów

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Radziłów 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 gminy Radziłów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie w roku 2023 obejmował **nadzorem 4 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę** w tym:

- **wodociąg w Radziłowie** – produkuje 241 m³ /d wody i zaopatruje 1022 osoby. Uzdatanianie wody polega na odżelazianiu, odmanganianiu i napowietrzaniu. Dezynfekcja prowadzona jest tylko w razie potrzeby.

- **wodociąg w Święcieninie** – produkuje 252 m³ /d i zaopatruje 933 osoby. Uzdatanianie wody polega na napowietrzaniu. Dezynfekcja prowadzona jest tylko w razie potrzeby.

- **wodociąg w Słuczu**– produkuje 230 m³ /d i zaopatruje 558 osób. Uzdatanianie wody polega na odżelazianiu, odmanganianiu i napowietrzaniu. Dezynfekcja prowadzona jest tylko w razie potrzeby.

- **wodociąg w Łojach Awissa** – produkuje 197 m³ /d i zaopatruje 367 osób. Uzdatanianie wody polega na odżelazianiu i napowietrzaniu. Dezynfekcja prowadzona jest tylko w razie potrzeby. Jednostką odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia jest Zakład Komunalny w Radziłowie Pl. 500 – lecia 14, 19-213 Radziłów.

Ponadto 32 osób z gminy Radziłów (miejscowość Mikuty) zaopatrywanych jest z wodociągu Nowa Kubra (gmina Przytuły) nadzorowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży – jakość wody na koniec 2023r. w w/w wodociągu odpowiadała wymaganiom w/w rozporządzenia w badanym zakresie.

W 2023r. pracownicy działający z upoważnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie pobrali z w/w wodociągów **ogółem 7 próbek do badań mikrobiologicznych i 7 próbek do badań fizykochemicznych i organoleptycznych** wody. W **1 próbce** stwierdzono przekroczenie fizykochemiczne oraz w **2 próbkach** stwierdzono przekroczenia mikrobiologiczne. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych i ponownym pobraniu próbek wody do badań nie stwierdzono przekroczeń.

Natomiast w ramach ustalonego harmonogramu pobierania próbek wody z w/w wodociągu Zakład Komunalny w Radziłowie pobrał **20 próbek do badań mikrobiologicznych i 20 próbek do badań fizykochemicznych i organoleptycznych** wody. W **1 próbce** stwierdzono przekroczenie mikrobiologiczne. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych i ponownym pobraniu próbek wody do badań nie stwierdzono przekroczeń.

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 $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ 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_4 , żelazo, magnez, twardość.

a) 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).

b) 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.

- c) **Wodociąg Słucz** - woda z wodociągu w badanym zakresie w trakcie roku 2023 odpowiadała wymogom rozporządzenia.
- d) **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, która wykazała 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.

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

Woda w wodociągach: Radziłów, Święcienin, Słucz i Łoje Awissa na koniec 2023 roku w badanym zakresie odpowiadała wymogom w/w rozporządzenia.

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