



**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.9022.28.2024

Burmistrz Szczuczyna
pl. 1000 – lecia 23
19-230 Szczuczyn

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie miasta i gminy Szczuczyn 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 Szczuczyn.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie w roku 2023 obejmował **nadzorem 3 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę** w tym:

- **wodociąg w Szczuczynie** – produkuje średnio 495 m³ /d wody i zaopatruje 3248 osób, uzdatnianie wody polega na napowietrzaniu, odżelazianiu i odmanganianiu. Dezynfekcja prowadzona jest tylko w razie potrzeby.
- **wodociąg w Wólce** – produkuje średnio 369 m³ /d i zaopatruje 1358 osób, uzdatnianie wody polega na napowietrzaniu, odżelazianiu i odmanganianiu. Dezynfekcja prowadzona jest tylko w razie potrzeby.
- **wodociąg w Niedźwiadnej** – produkuje średnio 284 m³ /d i zaopatruje 1104 osoby, uzdatnianie wody polega na napowietrzaniu i odżelazianiu. Dezynfekcja prowadzona jest w razie potrzeby.

Jednostką odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia jest Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne – Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. Szczuczyn ul. Sienkiewicza 1

W 2023r. pracownicy działający z upoważnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie pobrali do badań laboratoryjnych z w/w wodociągów **3 próbki do badań mikrobiologicznych i 3 próbki do badań fizykochemicznych oraz organoleptycznych** wody. W żadnej z próbek nie wystąpiły przekroczenia mikrobiologiczne, fizykochemiczne i organoleptyczne.

Natomiast w ramach ustalonego harmonogramu pobrania prób wody z w/w wodociągów Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne – Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Szczuczynie pobrało **15 próbek do badań mikrobiologicznych i 15 próbek do badań fizykochemicznych oraz organoleptycznych** wody. W **1 próbce** stwierdzono przekroczenie parametrów fizykochemicznych. 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±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.

- a) **Wodociąg Szczuczyn** – woda z wodociągu w badanym zakresie w trakcie roku 2023 odpowiadała wymogom rozporządzenia.
- b) **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.
- c) **Wodociąg Niedźwiadna** - woda z wodociągu w badanym zakresie w trakcie roku 2023 odpowiadała wymogom rozporządzenia.

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

Woda w wodociągach: Niedźwiadna, Szczuczyn, Wólka 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/