



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, 21.02.2023r.

HK.9022.1.62..2023.AZ

**Ocena obszarowa jakości wody nr 45/23
za rok 2022
-gmina Linia-**

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2021r. poz. 195 ze zm.), art.12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020r., poz. 2028) oraz §23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody za rok 2022 dla gminy Linia.

Na terenie Gminy Linia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 7 wodociągach publicznych i 1 wodociągu lokalnym dla których woda pozyskiwana jest ze studni głębinowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie monitoruje jakość wody w wytypowanych punktach poboru prób wody z częstotliwością zgodną z wytycznymi ww. rozporządzenia. Zakres i częstotliwość badań próbek wody jest uzależniona m.in. od produkcji wodociągu oraz od ilości osób korzystających z danego wodociągu.

Ponadto Urząd Gminy Linia prowadzi kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanych wodociągach.

Badania jakości wody zgodnie obowiązującymi wymaganiami wykonywane są w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub w innych laboratoriach o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Charakterystyka zaopatrzenia w wodę gminy Linia

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczonej wody	Uzdatnianie wody	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej do konsumentów w (m ³ /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
1	Wodociąg publiczny - Strzepez	Urząd Gminy Linia	brak	Strzepez Miłoszewo Karpaty	996	282,6	-	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg publiczny - Smażyno	Urząd Gminy Linia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	Smażyno	185	35,1	-	Przydatność wody do spożycia

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczanej wody	Uzdatnianie wody	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczonej do konsumentów (m ³ /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
3	Wodociąg publiczny Poblócie	Urząd Gminy Linia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	Poblócie	484	84,8	-	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny – Lewino	Urząd Gminy Linia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	Lewino Lewinko	316	61,2	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny - Miłoszewo	Urząd Gminy Linia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	Miłoszewo, Kobylasz,	484	98,8	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Zakrzewo	Urząd Gminy Linia	brak	Zakrzewo, cz. Kętrzyna	497	123	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny - Linia	Urząd Gminy Linia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	Linia, Niepoczołowice Thuczewo, Potęgowo	2624	386,2	Intensywne płukanie sieci wodociągowej	Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg lokalny - Kętrzyno	Stowarzyszenie Utrzymania Ujęcia i Wodociągu „Kętrzynianka”	brak	cz. Kętrzyna	260	36,31	Intensywne płukanie sieci wodociągowej	Przydatność wody do spożycia

Przeprowadzone działania w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Linia

- W roku 2022 wykonano 99 badań laboratoryjnych wody z czego 21 nie odpowiadało wymaganiom sanitarnym.
- Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym, organoleptycznym i fizykochemicznym. W zakresie wskaźników bakteriologicznych oznaczono liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, liczbę enterokoków w 100 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C w 1 ml wody, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azoty, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sól, srebro, indeks nadmanganianowy, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, miedź, ołów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, Σ THM, 1,2-dichloroetan, twardość, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, Σ pestycydów, chlorany, chloryny, suma chloranów i chlorynów, bromiany, benzen, epichlorohydryna, chlorek winylu, chloroform, akrylamid, magnez, OWO, ozon, chlor wolny, chloraminy. W zakresie parametrów promieniotwórczych oznaczono: Ra-226, Ra-228, Tryt.
- W roku 2022 na podstawie przeprowadzonych badań jakości wody stwierdzono skażenie bakteriologiczne w wodociągach: Linia (gm. Linia) i oraz Kętrzyno (gm. Linia).
 - wodociąg publiczny Linia - w związku z niewłaściwą jakością bakteriologiczną wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobranej do badań w dniach 14.11.2022r. i 25.11.2022r. w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wszczął postępowanie administracyjne w dniu 30.11.2022r. w sprawie doprowadzenia do właściwej jakości bakteriologicznej wody z ww. wodociągu oraz stwierdził warunkowa przydatność wody do spożycia. Po przeprowadzonym intensywnym płukaniu sieci wodociągowej wykonano w dniu 06.12.2022r. kolejne badania wody, które nie potwierdziły przekroczeń parametrów bakteriologicznych. Na podstawie uzyskanych wyników

badania wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie stwierdził w dniu 09.12.2022r przydatność wody do spożycia przez ludzi w przedmiotowym wodociągu.

- wodociąg lokalnym Kętrzyno w okresie I-III.2022r. stwierdzono długotrwałe skażenie bakteriologiczne (obecność bakterii gr. coli) wody, w związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wydał decyzję administracyjną, w której nakazano m.in. unieruchomienie wodociągu, poinformowanie odbiorców wody o braku przydatności wody do spożycia, podjęcie działań naprawczych mających na celu zapewnienie właściwej jakości wody. Na okres realizacji zarządzeń decyzji nakazano zapewnić wszystkim odbiorcom wodę zdatną do spożycia tj. uruchomić awaryjne zaopatrzenie w wodę. W celu poprawy jakości prowadzono intensywne płukanie sieci wodociągowych. Podjęte działania przyczyniły się do poprawy wody w przedmiotowym wodociągu . W dniu 15.03.2022r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia tj. zakaz spożywania wody w stanie surowym, konieczność jej przegotowania przed spożyciem, a następnie w dniu 01.04.2022r. stwierdzono przydatność wody do spożycia przez ludzi w przedmiotowym wodociągu - badana woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym .

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2022r. stwierdził przydatność wody do spożycia we wszystkich wodociągach gminy Linia.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Linia

2 a/a