



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 08.03.2022r.

HK.9022.1.64.AZ.2022

**Ocena obszarowa jakości wody nr 45/21  
za rok 2021  
-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), 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 2021 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 <sup>3</sup> /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
1	Wodociąg publiczny - Strzepez	Urząd Gminy Linia	brak	Strzepez Miłoszewo Karpaty	1014	286,0	-	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg publiczny - Smażyno	Urząd Gminy Linia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	Smażyno	235	35,65	-	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 <sup>3</sup> /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
3	Wodociąg publiczny Poblócie	Urząd Gminy Linia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	Poblócie	483	88,03	Płukanie sieci wodociągowej	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny – Lewino	Urząd Gminy Linia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	Lewino Lewinko	377	60,60	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny - Miłoszewo	Urząd Gminy Linia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	Miłoszewo, Kobylasz,	600	97,78	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Zakrzewo	Urząd Gminy Linia	brak	Zakrzewo, cz. Kętrzyna	587	116	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny - Linia	Urząd Gminy Linia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	Linia, Niepoczółowice Thuczewo, Potęgowo	2852	384,80	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	<b>Brak przydatności wody do spożycia</b>

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

- W roku 2021 wykonano 201 badań laboratoryjnych wody z czego 70 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 22C w 1 ml wody, w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sól, indeks nadmanganianowy, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, 1,2 dichloroetan, Σ THM
- Wodociąg publiczny Poblócie – w związku ze stwierdzoną od V.2022r ponadnormatywną mętnością oraz zawartością manganu i żelaza w wodociągu Poblócie wdrożono postępowanie administracyjne. Administrator wodociągu w celu zapewnienia właściwej jakości wody prowadził długotrwałe płukanie sieci wodociągowej, które przyczyniło się do zapewnienia właściwych parametrów fizykochemicznych wody - postępowanie zakończono XII.2021r.

- W roku 2021 stwierdzono długotrwałe skażenie bakteriologiczne w wodociągu publicznym Linia oraz wodociągów lokalnym Kętrzyno.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wydał decyzje administracyjne, w których nakazano m.in. unieruchomienie wodociągów, 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 wody Urząd gminy Linia w przedmiotowych wodociągach prowadził długotrwałe płukanie sieci wodociągowych. Podjęte działania przyczyniły się do poprawy wody w wodociągu Linia natomiast w wodociągu lokalnym Kętrzyno do chwili obecnej stwierdza się brak przydatności wody do spożycia przez ludzi.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2021r. stwierdził przydatność wody do spożycia we wszystkich wodociągach publicznych gminy Linia, natomiast w wodociągu lokalnym Kętrzyno stwierdzono brak przydatności wody do spożycia**

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Linia

2 a/a