



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 07.03.2022r.

HK.9022.1.52.AZ.2022

**Ocena obszarowa jakości wody nr 19/22  
za rok 2021  
-Gmina Luzino-**

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 Luzino.

Na terenie Gminy Luzino jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 7 wodociągach publicznych 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 Luzino 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 Luzino**

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczanej wody	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej do konsumentów (m <sup>3</sup> /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
1	Wodociąg publiczny – Dąbrówka Luzińska	Urząd Gminy Luzino	Dąbrówka	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	475	69	-	Przydatność wody do spożycia

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczanej wody	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Uzdatnianie wody	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
2	Wodociąg publiczny – Tęcz	Urząd Gminy Luzino	Tęcz	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	274	44	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny - Wyszecino	Urząd Gminy Luzino	Wyszecino cz. Barłomina	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1214	174	-	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny – Kochanowo	Urząd Gminy Luzino	Kochanowo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	548	29	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny - Sychowo	Urząd Gminy Luzino	Sychowo Robakowo Milwino	brak	2115	242	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Luzino	Urząd Gminy Luzino	Luzino cz. Barłomina	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	7677	993	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny - Kębłowo	Urząd Gminy Luzino	Kębłowo Zełewo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	4060	530	-	Przydatność wody do spożycia

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

- W roku 2021 wykonano 45 badań laboratoryjnych wody z czego 1 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, 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, twardość, chlorek winylu, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, 1,2 dichloroetan, Σ THM, akryloamid.

**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 Luzino**

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Luzino

2 a/a