



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 02.02.2024r.

HŚ.9022.1.56.2024.AZ

**Ocena obszarowa jakości wody nr 17/24
za rok 2023
-Gmina Luzino-**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji (Dz.U. z 2023r., poz. 338 ze zm.), art. 12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r., poz. 537 ze zm.) 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 2023 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 zgodności 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 z 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 dostarczonej wody	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczonej do konsumentów (m ³ /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
1	Wodociąg publiczny – Dąbrówka Luzińska	Urząd Gminy Luzino	Dąbrówka	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	483	66	-	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg publiczny – Tęcz	Urząd Gminy Luzino	Tęcz	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	266	57	-	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 ³ /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
3	Wodociąg publiczny - Wyszecino	Urząd Gminy Luzino	Wyszecino cz. Barłomina	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1246	212	-	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny - Kochanowo	Urząd Gminy Luzino	Kochanowo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	639	37	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny - Sychowo	Urząd Gminy Luzino	Sychowo Robakowo Milwino	brak	2163	272	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Luzino	Urząd Gminy Luzino	Luzino cz. Barłomina	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	7805	1153	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny - Kębłowo	Urząd Gminy Luzino	Kębłowo Zełewo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	4489	675	-	Przydatność wody do spożycia

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

- W roku 2023 wykonano 49 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, natomiast 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, magnez, miedź, ołów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, 1,2-dichloroetan, chlorek winylu, twardość, bromiany, Σ THM, akrylamid, epichlorohydryna, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, Σ pestycydów chloroorganicznych, Σ pestycydów fosforoorganicznych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2023r. stwierdził przydatność wody do spożycia we wszystkich wodociągach publicznych gminy Luzino

Otrzymuje:
1. Wójt Gminy Luzino
ul. Ofiar Stutthofu 11, 84-242 Luzino
2 a/a



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Wejherowie
z up.
Barbara Hewelt
Biuro Higieny i Epidemiologii Przeciwnoepidemicznej

Stalin